



Proprietà:

PROVINCIA DI MASSA-CARRARA  
Massa – Piazza Aranci n. 35

Ubicazione:

Comune di Massa (MS)  
Via G. Galilei

Progetto:

Realizzazione di interrato e fondazioni in c.a.

Oggetto:

ALLEGATO DI CALCOLO “B”:  
DATI DI INPUT

Documento n°:

2016-25-RT006B-0

Progettista:

Ing. Francesco Vittorio Lippi  
S.I.T.A. S.R.L. - Studio di Ingegneria  
Via Chiassatello, 63 - 56125 PISA  
Tel.: 050 42097 email: strutture@sitaingegneria.it

Rev:

0

Data:

07-08-17

Collaboratori:

Ing. Mattia Galli  
Ing. Massimo Badalassi

# 1 Dati di definizione

## 1.1 Preferenze commessa

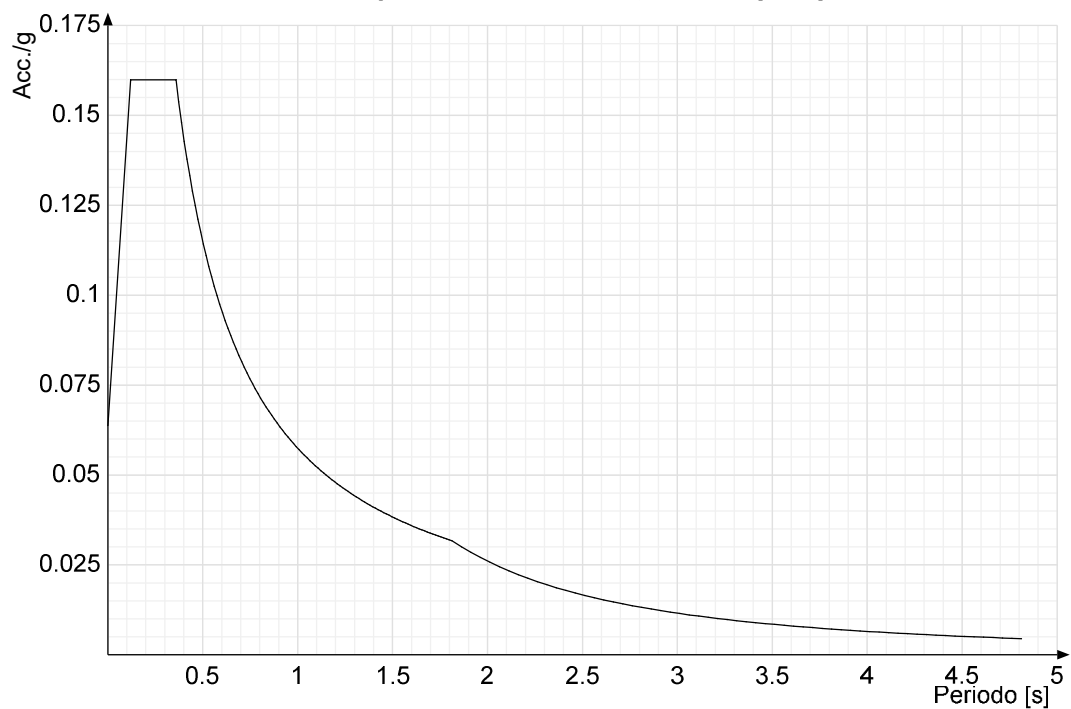
### 1.1.1 Preferenze di analisi

Metodo di analisi	D.M. 14-01-08 (N.T.C.)		
Tipo di costruzione	2		
Vn	50		
Classe d'uso	III		
Vr	75		
Tipo di analisi	Lineare statica		
Località	Massa-carrara, Massa, Barga; Latitudine ED50 44,034° (44° 2' 2''); Longitudine ED50 10,1362° (10° 8' 10''); Altitudine s.l.m. 65 m.		
Zona sismica	Zona 3		
Categoria del suolo	B - sabbie dense o argille consistenti		
Categoria topografica	T1		
Ss orizzontale SLO	1.2		
Tb orizzontale SLO	0.12	[s]	
Tc orizzontale SLO	0.359	[s]	
Td orizzontale SLO	1.813	[s]	
Ss orizzontale SLD	1.2		
Tb orizzontale SLD	0.125	[s]	
Tc orizzontale SLD	0.376	[s]	
Td orizzontale SLD	1.862	[s]	
Ss orizzontale SLV	1.2		
Tb orizzontale SLV	0.138	[s]	
Tc orizzontale SLV	0.415	[s]	
Td orizzontale SLV	2.226	[s]	
St	1		
PVr SLO (%)	81		
Tr SLO	45.16		
Ag/g SLO	0.0532		
Fo SLO	2.507		
Tc* SLO	0.247		
PVr SLD (%)	63		
Tr SLD	75.43		
Ag/g SLD	0.0655		
Fo SLD	2.512		
Tc* SLD	0.261		
PVr SLV (%)	10		
Tr SLV	711.84		
Ag/g SLV	0.1565		
Fo SLV	2.389		
Tc* SLV	0.296		
Smorzamento viscoso (%)	5		
Classe di duttilità	Non dissipativa		
Rotazione del sisma	0	[deg]	
Quota dello '0' sismico	0	[m]	
Regolarità in pianta	No		
Regolarità in elevazione	Si		
Edificio C.A.	Si		
Edificio esistente	No		
Altezza costruzione	2.65	[m]	
C1	0.075		
T1	0.001	[s]	
Lambda SLO	1		
Lambda SLD	1		
Lambda SLV	1		
Torsione accidentale semplificata	No		
Torsione accidentale per piani (livelli e falde) flessibili	No		
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Piano 0"	0	[m]	
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Piano 0"	0	[m]	
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Pianerottolo"	0	[m]	
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Pianerottolo"	0	[m]	
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Piano 1"	0.501	[m]	
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Piano 1"	0.416	[m]	
Limite spostamenti interpiano	0.005		
Fattore di struttura per sisma X	1		
Fattore di struttura per sisma Y	1		
Fattore di struttura per sisma Z	1		
Applica 1% (§ 3.1.1)	No		
Coefficiente di sicurezza portanza fondazioni superficiali	2.3		
Coefficiente di sicurezza scorrimento fondazioni superficiali	1.1		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, punta	1.15		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale compressione	1.15		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale trazione	1.25		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, punta	1.35		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale compressione	1.15		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale trazione	1.25		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, punta	1.35		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale compressione	1.15		
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale trazione	1.25		
Coefficiente di sicurezza portanza trasversale pali	1.3		
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7		

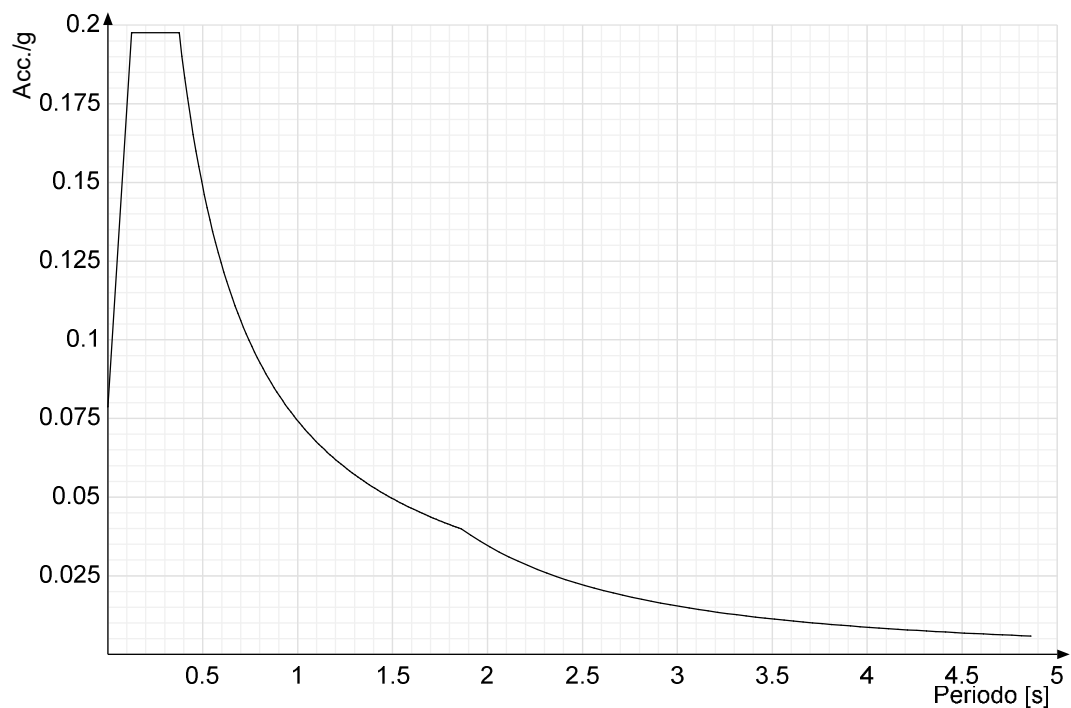
### 1.1.2 Spettri NTC 08

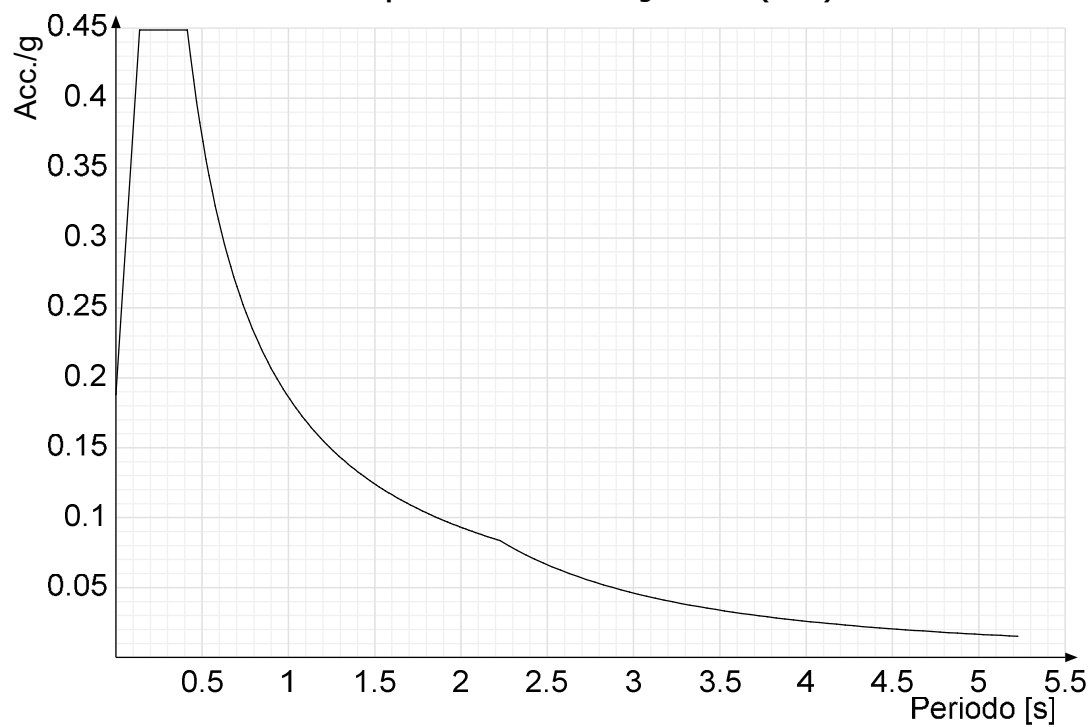
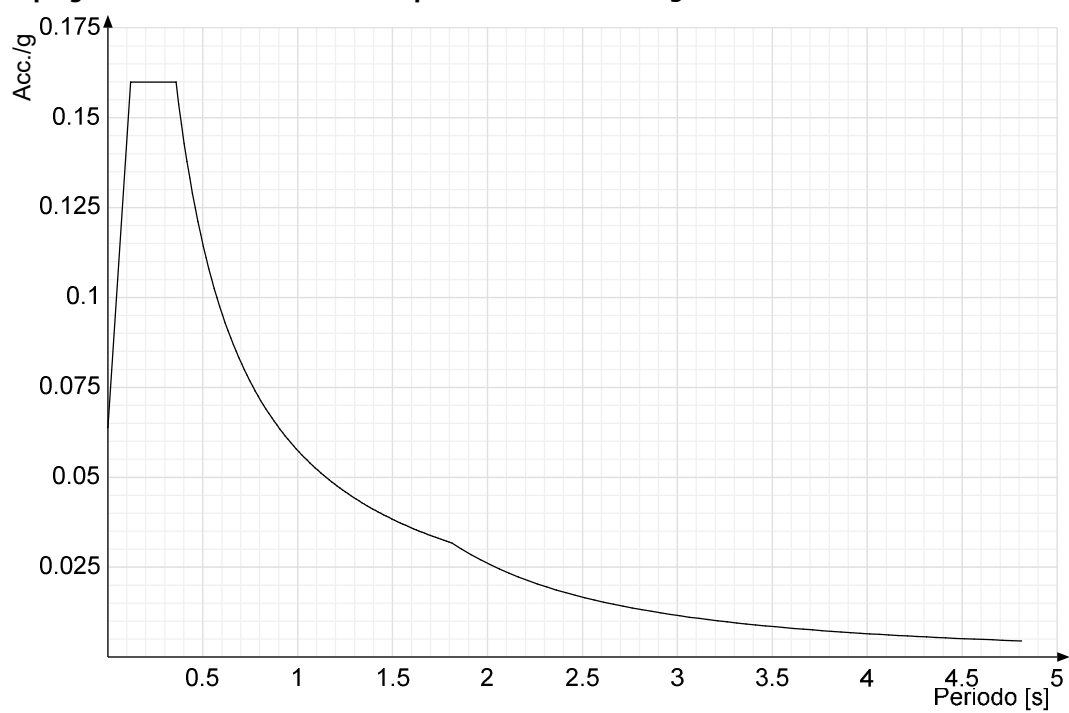
*Acc.g:* Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.

**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.2.1 (3.2.4)**

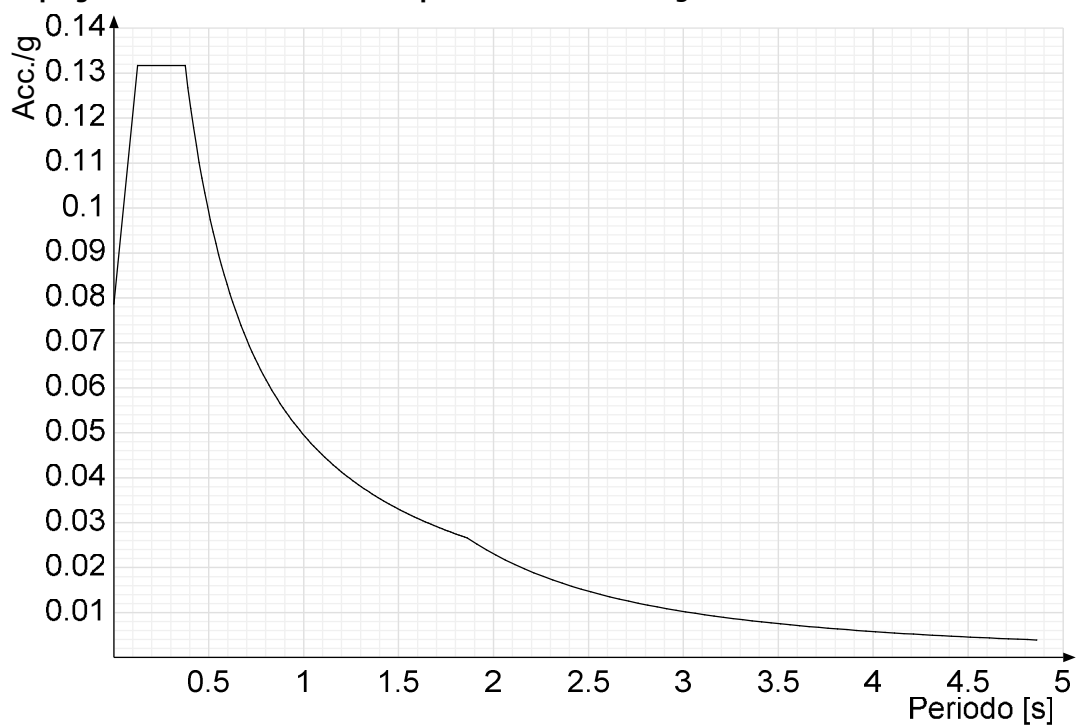


**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 (3.2.4)**

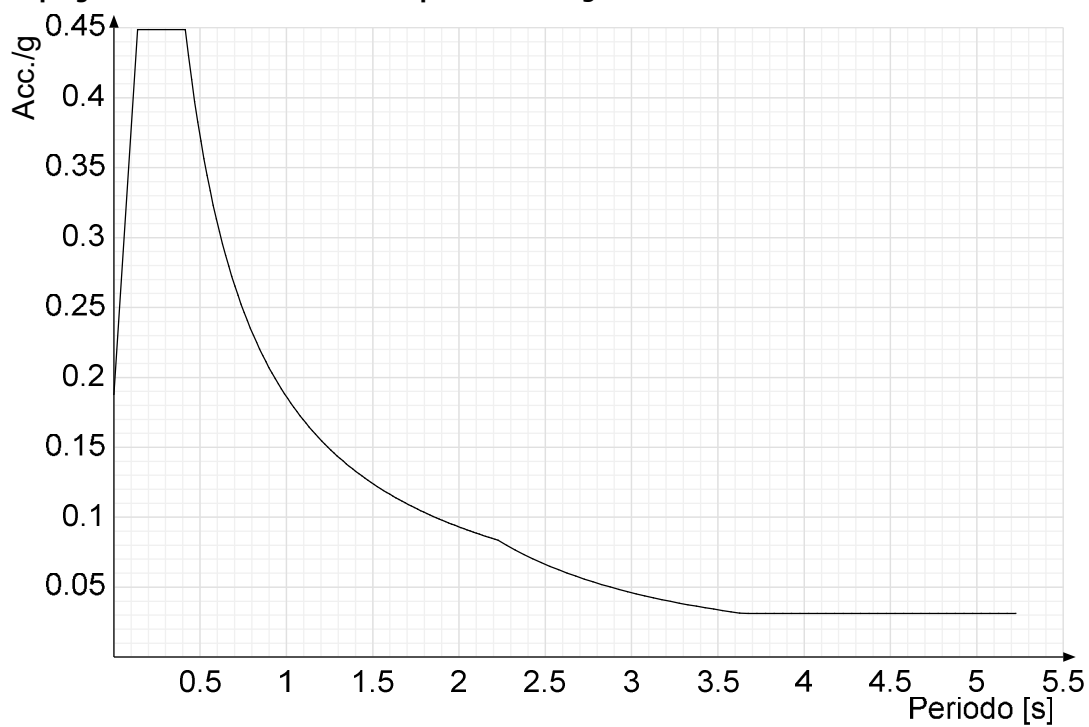


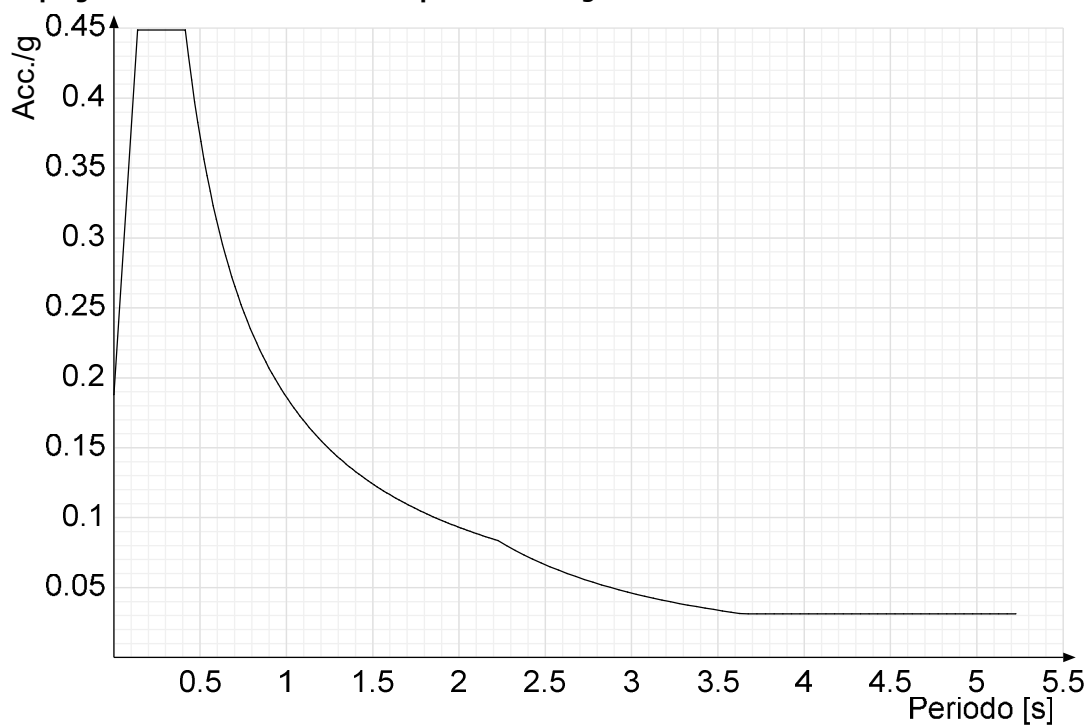
**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 (3.2.4)****Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.4**

**Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 7.3.7.1**



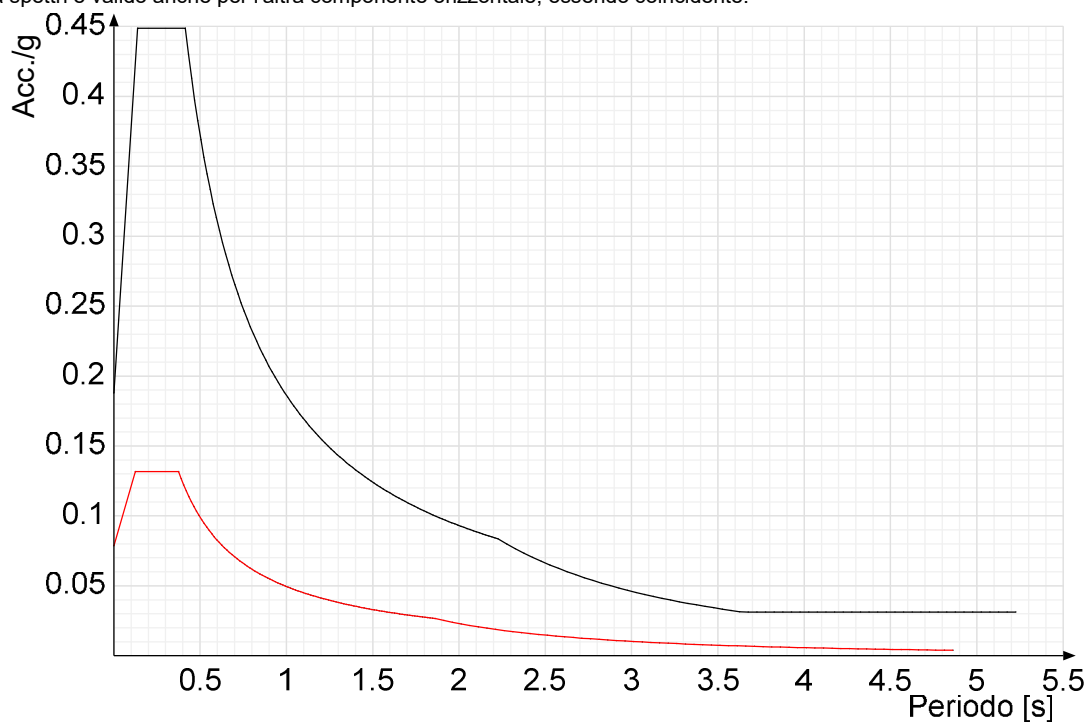
**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5**



**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5****Confronti spettri SLV-SLD**

Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 7.3.7.1 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).

Questo confronto tra spettri è valido anche per l'altra componente orizzontale, essendo coincidente.

**1.1.3 Preferenze di verifica****1.1.3.1 Normativa di verifica in uso**

Norma di verifica  
Cemento armato  
Legno  
Acciaio  
Alluminio  
Pannelli in gessofibra

D.M. 14-01-08 (N.T.C.)  
Preferenze analisi di verifica in stato limite  
Preferenze di verifica legno NTC08  
Preferenze di verifica acciaio EC3  
Preferenze di verifica alluminio EC3  
Preferenze di verifica pannelli gessofibra D.M. 14-01-08 (N.T.C.)

Psi

1.1.3.2 Normativa di verifica C.A.

Coefficiente di omogeneizzazione	15	
ys (fattore di sicurezza parziale per l'acciaio)	1.15	
yc (fattore di sicurezza parziale per il calcestruzzo)	1.5	
Limite sigmac/fck in combinazione rara	0.6	
Limite sigmac/fck in combinazione quasi permanente	0.45	
Limite sigmaf/fyk in combinazione rara	0.8	
Coefficiente di riduzione della tau per cattiva aderenza	0.7	
Dimensione limite fessure w1 §4.1.2.2.4.1	0.0002	[m]
Dimensione limite fessure w2 §4.1.2.2.4.1	0.0003	[m]
Dimensione limite fessure w3 §4.1.2.2.4.1	0.0004	[m]
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	No	
Copriferro secondo EC2	No	

1.1.3.3 Normativa di verifica legno

y combinazioni fondamentali massiccio	1.5
y combinazioni fondamentali lamellare	1.45
y combinazioni eccezionali	1
y combinazioni esercizio	1
Kmod durata istantaneo, classe 1	1
Kmod durata istantaneo, classe 2	1
Kmod durata istantaneo, classe 3	0.9
Kmod durata breve, classe 1	0.9
Kmod durata breve, classe 2	0.9
Kmod durata breve, classe 3	0.7
Kmod durata media, classe 1	0.8
Kmod durata media, classe 2	0.8
Kmod durata media, classe 3	0.65
Kmod durata lunga, classe 1	0.7
Kmod durata lunga, classe 2	0.7
Kmod durata lunga, classe 3	0.55
Kmod durata permanente, classe 1	0.6
Kmod durata permanente, classe 2	0.6
Kmod durata permanente, classe 3	0.5
Kdef classe 1	0.6
Kdef classe 2	0.8
Kdef classe 3	2
Escludi verifica torsione [4.4.9] e [4.4.10] pareti XLAM (default)	Si
Escludi verifica compressione ortogonale [4.4.8.1.4] pareti diaframma (default)	No
Considera 'effetto cordata' nelle connessioni (default)	No

1.1.3.4 Normativa di verifica acciaio

y_m0	1.05
y_m1	1.05
y_m2	1.25
Coefficiente riduttivo per effetto vettoriale	0.7
Calcolo coefficienti C1, C2, C3 per Mcr	automatico
Coefficienti alfa, beta per flessione deviata	unitari
Verifica semplificata conservativa	si
L/e0 iniziale per profili accoppiati compressi	500
Metodo semplificato formula (4.2.76)	si
Escludi 6.2.6.7 e 6.2.6.8 in 7.5.4.4 e 7.5.4.6	si
Applica Nota 1 del prospetto 6.2	si
Riduzione fy per sezioni di classe 4	no
Effettua la verifica secondo 6.2.8 con irrigidimenti superiori (piastra di base).	si

1.1.4 Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	0.5	[m]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	0.5	[m]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Spessori membranale e flessionale pareti XLAM da sole tavole verticali	No	
Moltiplicatore rigidezza connettori pannelli pareti legno a diaframma	1	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	0.1	[m]
Tolleranza generazione nodi di aste	0.01	[m]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	0.04	[m]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	1	[m]
Considera deformazione a taglio delle piastre	No	
Modello elastico pareti in muratura	Gusci	
Concentra masse pareti nei vertici	No	
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica	
Memoria utilizzabile dal solutore	8000000	
Metodo di risoluzione della matrice	Matrici sparse	
Scrivi commenti nel file di input	No	
Scrivi file di output in formato testo	No	
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali	
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1	
Modello trave su suolo alla Winkler nel caso di modellazione lineare	Equilibrio elastico	

1.1.5 Moltiplicatori inerziali

**Tipologia:** tipo di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.  
**J2:** moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.  
**J3:** moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.  
**Jt:** moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.  
**A:** moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.  
**A2:** moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.  
**A3:** moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.

Conci rigidi: fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Pilastro C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5

1.1.6 Preferenze di analisi non lineare FEM

Metodo iterativo	Secante
Tolleranza iterazione	0.0001
Numero massimo iterazioni	50

1.1.7 Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	non applicata	
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza	
Percentuale carico calcolato a trave continua	0	
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata	
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.1	[daN/m]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.1	[daN/m]

1.1.8 Preferenze del suolo

Fondazioni non modellate e struttura bloccata alla base	no	
Fondazioni bloccate orizzontalmente	no	
Considera peso sismico delle fondazioni	no	
Fondazioni superficiali e profonde su suolo elastoplastico	no	
Coefficiente di sottofondo verticale per fondazioni superficiali (default)	10000000	[daN/m³]
Rapporto di coefficiente sottofondo orizzontale/verticale	0.7	
Pressione verticale limite sul terreno per abbassamento (default)	100000	[daN/m²]
Pressione verticale limite sul terreno per innalzamento (default)	10	[daN/m²]
Metodo di calcolo della K verticale	Vesic	
Metodo di calcolo della portanza e della pressione limite	Vesic	
Terreno laterale di riporto da piano posa fondazioni (default)	Limo sabbioso	
Dimensione massima della discretizzazione del palo (default)	2	[m]
Moltiplicatore coesione per pressione orizzontale limite nei pali	1	
Moltiplicatore spinta passiva per pressione orizzontale pali	1	
K punta palo (default)	4000000	[daN/m³]
Pressione limite punta palo (default)	100000	[daN/m²]
Pressione per verifica schiacciamento fondazioni superficiali	60000	[daN/m²]
Calcola cedimenti fondazioni superficiali	no	
Spessore massimo strato	1	[m]
Profondità massima	30	[m]
Cedimento assoluto ammissibile	0.05	[m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05	[m]
Cedimento relativo ammissibile	0.05	[m]
Rapporto di inflessione F/L ammissibile	0.003333	
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Rotazione assoluta ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione positiva ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione negativa ammissibile	0.095	[deg]
Considera fondazioni compensate	si	
Coefficiente di riduzione della a Max attesa	1	
Condizione per la valutazione della spinta su pareti	Lungo termine	
Considera l'azione sismica del terreno anche su pareti sotto lo zero sismico	si	
Calcola cedimenti teorici pali	no	
Considera accorciamento del palo	si	
Distanza influenza cedimento palo	10	[m]
Distribuzione attrito laterale	Attrito laterale uniforme	
Ripartizione del carico	Ripartizione come da modello FEM	
Scelta terreno laterale	Media pesata degli strati coinvolti	
Scelta terreno punta	Media pesata degli strati coinvolti	
Cedimento assoluto ammissibile	0.05	[m]
Cedimento medio ammissibile	0.05	[m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05	[m]
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Trascura la coesione efficace in verifica allo scorrimento	si	

1.1.9 Preferenze progetto legno

Default Beta X cerniera-cerniera	1
Default Beta Y cerniera-cerniera	1
Default Beta X cerniera-incastro	0.8
Default Beta Y cerniera-incastro	0.8
Default Beta X incastro-incastro	0.7
Default Beta Y incastro-incastro	0.7
Default Beta X incastro-libero	2
Default Beta Y incastro-libero	2
Rapporto luce su freccia instantanea (default)	300
Rapporto luce su freccia differita (default)	200

1.1.10 Preferenze progetto acciaio

Default Beta X/m cerniera-cerniera	1
Default Beta Y/n cerniera-cerniera	1
Default Beta X/m cerniera-incastro	0.8
Default Beta Y/n cerniera-incastro	0.8
Default Beta X/m incastro-incastro	0.7



Fondazione e interrato in c.a.

Default Beta Y/n incastro-incastro	0.7
Default Beta X/m incastro-libero	2
Default Beta Y/n incastro-libero	2
Default luce su freccia per travi	400
Limite spostamento relativo interpiano e monopiano colonne	0.00333
Limite spostamento relativo complessivo multipiano colonne	0.002
Rapporto di sottoutilizzo	0.8
Modalità di utilizzo del nomogramma	nodì fissi
Valutazione delle frecce nelle mensole considerando spostamento relativo tra nodo iniziale e nodo finale	si

1.1.1.1 Preferenze progetto muratura

Forza minima aggancio al piano (default)	0	[daN/m]
Denominatore per momento ortogonale (default)	8	
Minima resistenza trazione travi (default)	30000	[daN]
Angolo cuneo verifica ribaltamento (default)	30	[deg]
Considera d = 0.8 * h nei maschi senza fibre compresse	Si	
Verifica pressoflessione deviata	No	

1.2 Azioni e carichi

1.2.1 Azione del vento

Zona	Zona 3	
Rugosità	B	
Categoria esposizione	III	
Vb	27	[m/s]
Ct	1	
qb	45.6	[daN/m²]

1.2.2 Azione della neve

Zona	Zona II	
Classe topografica	Normale	
Ce	1	
Ct	1	
qsk	100	[daN/m²]

1.2.3 Condizioni elementari di carico

**Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.  
**Nome breve:** nome breve assegnato alla condizione elementare.  
**I/II:** descrive la classificazione della condizione (necessario per strutture in acciaio e in legno).  
**Durata:** descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).  
**Psi0:** coefficiente moltiplicatore Psi0. Il valore è adimensionale.  
**Psi1:** coefficiente moltiplicatore Psi1. Il valore è adimensionale.  
**Psi2:** coefficiente moltiplicatore Psi2. Il valore è adimensionale.  
**Var.segno:** descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.

Descrizione	Nome breve	I/II	Durata	Psi0	Psi1	Psi2	Var.segno
Pesi strutturali	Pesi		Permanente	0	0	0	
Permanenti portati	Port.	I	Permanente	0	0	0	
Variabile C	Variabile C	I	Media	0.7	0.7	0.6	
Variabile A	Variabile A	I	Media	0.7	0.5	0.3	
Neve	Neve	I	Media	0.5	0.2	0	
Scarichi SISMA Y PREV	Scarichi SISMA Y PREV	I	Istantaneo	1	1	0	
Vento X	Vento X	I	Media	0.6	0.2	0	
Vento Y	Vento Y	I	Media	0.6	0.2	0	
Vento DEP	Vento DEP	I	Media	0.6	0.2	0	
Scarichi SISMA X PREV	Scarichi SISMA X PREV	I	Media	0.7	0.5	0.3	
Sottopressione	Sottopressione	I	Lunga	1	1	0	
Delta T	Dt	II	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	X SLV			0	0	0	
Sisma Y SLV	Y SLV			0	0	0	
Sisma Z SLV	Z SLV			0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLV	EY SLV			0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLV	EX SLV			0	0	0	
Sisma X SLO	X SLO			0	0	0	
Sisma Y SLO	Y SLO			0	0	0	
Sisma Z SLO	Z SLO			0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLO	EY SLO			0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLO	EX SLO			0	0	0	
Rig. Ux	R Ux			0	0	0	
Rig. Uy	R Uy			0	0	0	
Rig. Rz	R Rz			0	0	0	

1.2.4 Combinazioni di carico

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
------	------------	------	-------	-------------	-------------	------	-----------------------	---------	---------	-----------	-----------------------	----------------	----

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
1	SLU 1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLU 2	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0.9	0	0.9	0	0	0
3	SLU 3	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0	0.9	0.9	0	0	0
4	SLU 4	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0	0.9	0.9	0	0	0
5	SLU 5	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0.9	0	0.9	0	0	0
6	SLU 6	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0.9	0	0.9	0	0	0
7	SLU 7	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0	0.9	0.9	0	0	0
8	SLU 8	1.3	1.5	1.05	1.05	0.75	0	0	1.5	1.5	0	0	0
9	SLU 9	1.3	1.5	1.05	1.05	0.75	0	1.5	0	1.5	0	0	0
10	SLU 10	1.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	SLU 11	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0	0	0	0	0	0
12	SLU 12	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0	0	0	0	0	0
13	SLU 13	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0	0	0	0	0	0
14	SLU 14	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0	0	0	0	0	0
15	SLU 15	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0.9	0	0.9	0	0	0
16	SLU 16	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0	0.9	0.9	0	0	0
17	SLU 17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	SLU 18	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0.9	0	0.9	0	1	0
19	SLU 19	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0	0.9	0.9	0	1	0
20	SLU 20	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0	0.9	0.9	0	1	0
21	SLU 21	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0.9	0	0.9	0	1	0
22	SLU 22	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0.9	0	0.9	0	1	0
23	SLU 23	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0	0.9	0.9	0	1	0
24	SLU 24	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0	0.9	0.9	0	1	0
25	SLU 25	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0.9	0	0.9	0	1	0
26	SLU 26	1.3	1.5	1.05	1.05	0.75	0	1.5	0	1.5	0	1	0
27	SLU 27	1.3	1.5	1.05	1.05	0.75	0	0	1.5	1.5	0	1	0
28	SLU 28	1.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29	SLU 29	1.3	1.5	1.5	1.05	0.75	0	0	0	0	0	1	0
30	SLU 30	1.3	1.5	1.5	1.5	0.75	0	0	0	0	0	1	0
31	SLU 31	1.3	1.5	1.05	1.5	0.75	0	0	0	0	0	1	0
32	SLU 32	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0	0	0	0	1	0

**Famiglia SLE rara**

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
1	SLE RA 1	1	1	1	0.7	0.5	0	0.6	0	0.6	0	0	0
2	SLE RA 2	1	1	1	0.7	0.5	0	0	0.6	0.6	0	0	0
3	SLE RA 3	1	1	0.7	1	0.5	0	0	0.6	0.6	0	0	0
4	SLE RA 4	1	1	0.7	1	0.5	0	0.6	0	0.6	0	0	0
5	SLE RA 5	1	1	0.7	0.7	1	0	0.6	0	0.6	0	0	0
6	SLE RA 6	1	1	0.7	0.7	1	0	0	0.6	0.6	0	0	0
7	SLE RA 7	1	1	0.7	0.7	0.5	0	0	1	1	0	0	0
8	SLE RA 8	1	1	0.7	0.7	0.5	0	1	0	1	0	0	0
9	SLE RA 9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	SLE RA 10	1	1	1	1	0.5	0	0.6	0	0.6	0	0	0
11	SLE RA 11	1	1	1	1	0.5	0	0	0.6	0.6	0	0	0
12	SLE RA 12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
13	SLE RA 13	1	1	1	0.7	0.5	0	0.6	0	0.6	0	1	0
14	SLE RA 14	1	1	1	0.7	0.5	0	0	0.6	0.6	0	1	0
15	SLE RA 15	1	1	1	1	0.5	0	0	0.6	0.6	0	1	0
16	SLE RA 16	1	1	1	1	0.5	0	0.6	0	0.6	0	1	0
17	SLE RA 17	1	1	0.7	0.7	1	0	0.6	0	0.6	0	1	0
18	SLE RA 18	1	1	0.7	0.7	1	0	0	0.6	0.6	0	1	0
19	SLE RA 19	1	1	0.7	0.7	0.5	0	0	1	1	0	1	0
20	SLE RA 20	1	1	0.7	0.7	0.5	0	1	0	1	0	1	0
21	SLE RA 21	1	1	0.7	1	0.5	0	0.6	0	0.6	0	1	0
22	SLE RA 22	1	1	0.7	1	0.5	0	0	0.6	0.6	0	1	0

**Famiglia SLE frequente**

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
1	SLE FR 1	1	1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLE FR 2	1	1	0.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SLE FR 3	1	1	0.6	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0
4	SLE FR 4	1	1	0.6	0.3	0	0	0.2	0	0.2	0	0	0
5	SLE FR 5	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0
6	SLE FR 6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SLE FR 7	1	1	0.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
8	SLE FR 8	1	1	0.7	0.5	0	0	0	0	0	0	1	0
9	SLE FR 9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10	SLE FR 10	1	1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	1	0
11	SLE FR 11	1	1	0.6	0.5	0	0	0	0	0	0	1	0
12	SLE FR 12	1	1	0.6	0.3	0.2	0	0	0	0	0	1	0
13	SLE FR 13	1	1	0.6	0.3	0	0	0.2	0	0.2	0	1	0
14	SLE FR 14	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0.2	0.2	0	1	0

**Famiglia SLE quasi permanente**

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
1	SLE QP 1	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SLE QP 2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SLE QP 3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	SLE QP 4	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0	1	0

**Famiglia SLU eccezionale**

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt
------	------------	------	-------	-------------	-------------	------	-----------------------------	---------	---------	-----------	-----------------------------	----------------	----

**Famiglia SLO**

Il nome compatto della famiglia è SLO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP
1	SLO 1	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
2	SLO 2	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
3	SLO 3	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
4	SLO 4	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
5	SLO 5	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
6	SLO 6	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
7	SLO 7	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
8	SLO 8	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
9	SLO 9	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
10	SLO 10	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
11	SLO 11	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
12	SLO 12	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
13	SLO 13	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
14	SLO 14	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
15	SLO 15	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
16	SLO 16	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt	X SLO	Y SLO	Z SLO	EY SLO	EX SLO
1	SLO 1	1	0	0	-1	-0.3	0	-1	0.3
2	SLO 2	1	0	0	-1	-0.3	0	1	-0.3
3	SLO 3	1	0	0	-1	0.3	0	-1	0.3
4	SLO 4	1	0	0	-1	0.3	0	1	-0.3
5	SLO 5	0	0	0	-0.3	-1	0	-0.3	1
6	SLO 6	0	0	0	-0.3	-1	0	0.3	-1
7	SLO 7	0	0	0	-0.3	1	0	-0.3	1
8	SLO 8	0	0	0	-0.3	1	0	0.3	-1
9	SLO 9	0	0	0	0.3	-1	0	-0.3	1
10	SLO 10	0	0	0	0.3	-1	0	0.3	-1
11	SLO 11	0	0	0	0.3	1	0	-0.3	1
12	SLO 12	0	0	0	0.3	1	0	0.3	-1
13	SLO 13	1	0	0	1	-0.3	0	-1	0.3
14	SLO 14	1	0	0	1	-0.3	0	1	-0.3
15	SLO 15	1	0	0	1	0.3	0	-1	0.3
16	SLO 16	1	0	0	1	0.3	0	1	-0.3

**Famiglia SLV**

Il nome compatto della famiglia è SLV.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP
1	SLV 1	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
2	SLV 2	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
3	SLV 3	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
4	SLV 4	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
5	SLV 5	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
6	SLV 6	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
7	SLV 7	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
8	SLV 8	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
9	SLV 9	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
10	SLV 10	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
11	SLV 11	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
12	SLV 12	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
13	SLV 13	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
14	SLV 14	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
15	SLV 15	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
16	SLV 16	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt	X SLV	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV
1	SLV 1	1	0	0	-1	-0.3	0	-1	0.3
2	SLV 2	1	0	0	-1	-0.3	0	1	-0.3
3	SLV 3	1	0	0	-1	0.3	0	-1	0.3
4	SLV 4	1	0	0	-1	0.3	0	1	-0.3
5	SLV 5	0	0	0	-0.3	-1	0	-0.3	1
6	SLV 6	0	0	0	-0.3	-1	0	0.3	-1
7	SLV 7	0	0	0	-0.3	1	0	-0.3	1
8	SLV 8	0	0	0	-0.3	1	0	0.3	-1
9	SLV 9	0	0	0	0.3	-1	0	-0.3	1
10	SLV 10	0	0	0	0.3	-1	0	0.3	-1
11	SLV 11	0	0	0	0.3	1	0	-0.3	1
12	SLV 12	0	0	0	0.3	1	0	0.3	-1
13	SLV 13	1	0	0	1	-0.3	0	-1	0.3
14	SLV 14	1	0	0	1	-0.3	0	1	-0.3
15	SLV 15	1	0	0	1	0.3	0	-1	0.3
16	SLV 16	1	0	0	1	0.3	0	1	-0.3

**Famiglia SLV fondazioni**

Il nome compatto della famiglia è SLV FO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP
1	SLV FO 1	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
2	SLV FO 2	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile C	Variabile A	Neve	Scarichi SISMA Y PREV	Vento X	Vento Y	Vento DEP
3	SLV FO 3	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
4	SLV FO 4	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
5	SLV FO 5	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
6	SLV FO 6	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
7	SLV FO 7	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
8	SLV FO 8	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
9	SLV FO 9	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
10	SLV FO 10	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
11	SLV FO 11	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
12	SLV FO 12	1	1	0.6	0.3	0	1	0	0	0
13	SLV FO 13	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
14	SLV FO 14	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
15	SLV FO 15	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0
16	SLV FO 16	1	1	0.6	0.3	0	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Scarichi SISMA X PREV	Sottopressione	Dt	X SLV	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV
1	SLV FO 1	1	0	0	-1	-0.3	0	-1	0.3
2	SLV FO 2	1	0	0	-1	-0.3	0	1	-0.3
3	SLV FO 3	1	0	0	-1	0.3	0	-1	0.3
4	SLV FO 4	1	0	0	-1	0.3	0	1	-0.3
5	SLV FO 5	0	0	0	-0.3	-1	0	-0.3	1
6	SLV FO 6	0	0	0	-0.3	-1	0	0.3	-1
7	SLV FO 7	0	0	0	-0.3	1	0	-0.3	1
8	SLV FO 8	0	0	0	-0.3	1	0	0.3	-1
9	SLV FO 9	0	0	0	0.3	-1	0	-0.3	1
10	SLV FO 10	0	0	0	0.3	-1	0	0.3	-1
11	SLV FO 11	0	0	0	0.3	1	0	-0.3	1
12	SLV FO 12	0	0	0	0.3	1	0	0.3	-1
13	SLV FO 13	1	0	0	1	-0.3	0	-1	0.3
14	SLV FO 14	1	0	0	1	-0.3	0	1	-0.3
15	SLV FO 15	1	0	0	1	0.3	0	-1	0.3
16	SLV FO 16	1	0	0	1	0.3	0	1	-0.3

### Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	R Ux	R Uy	R Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

### 1.2.5 Definizioni di carichi concentrati

**Nome:** nome identificativo della definizione di carico.

**Valori:** valori associati alle condizioni di carico.

**Condizione:** condizione di carico a cui sono associati i valori.

**Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.

**Fx:** componente X del carico concentrato. [daN]

**Fy:** componente Y del carico concentrato. [daN]

**Fz:** componente Z del carico concentrato. [daN]

**Mx:** componente di momento della coppia concentrata attorno all'asse X. [daN\*m]

**My:** componente di momento della coppia concentrata attorno all'asse Y. [daN\*m]

**Mz:** componente di momento della coppia concentrata attorno all'asse Z. [daN\*m]

Nome	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	Descrizione						
1	Pesi strutturali	2	2	-93	0	1.9	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	7	7	0	0	6.2	0
	Scarichi SISMA Y PREV	11	-2	-93	0	-20.8	0
	Vento X	-15	6	0	0	8.9	0
	Vento Y	1	2	15	0	1.1	0
	Vento DEP	-11	-4	0	0	-9.2	0
	Scarichi SISMA X PREV	33	4	-93	0	-66.5	0
7	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	0	-2	-141	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	-7	-13	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	7	0	-202	0	-17.3	0
	Vento X	12	-22	-37	0	33	0
	Vento Y	0	-2	36	0	0	0
	Vento DEP	0	4	7	0	0	0
9	Scarichi SISMA X PREV	22	-11	-174	0	-57.8	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	0	-2	-141	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	-7	-13	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	7	7	-192	0	-17.4	0
	Vento X	12	28	47	0	32.9	0
	Vento Y	0	-2	36	0	0	0
	Vento DEP	0	4	7	0	0	0
	Scarichi SISMA X PREV	22	10	-142	0	-57.8	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0

Nome	Condizione	Valori					
		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	Descrizione						
8	Pesi strutturali	0	2	-141	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	7	-13	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	7	10	-90	0	-17.3	0
	Vento X	12	22	-37	0	33	0
	Vento Y	0	0	81	0	0	0
	Vento DEP	0	-4	7	0	0	0
	Scarichi SISMA X PREV	22	14	-140	0	-57.8	0
10	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	0	2	-141	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	7	-13	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	7	4	-81	0	-17.4	0
	Vento X	12	-28	47	0	32.9	0
	Vento Y	0	0	81	0	0	0
	Vento DEP	0	-4	7	0	0	0
15	Scarichi SISMA X PREV	22	-7	-108	0	-57.8	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	-2	2	-93	0	-1.9	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	-7	7	0	0	-6.2	0
	Scarichi SISMA Y PREV	8	-4	-93	0	-18	0
	Vento X	-9	-12	0	0	14.3	0
	Vento Y	-1	2	15	0	-1.1	0
16	Vento DEP	11	-4	0	0	9.2	0
	Scarichi SISMA X PREV	29	-4	-92	0	-63	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	-2	-2	-93	0	-1.9	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	-7	-7	0	0	-6.2	0
	Scarichi SISMA Y PREV	7	-6	-92	0	-17.1	0
	Vento X	-9	12	0	0	14.3	0
2	Vento Y	-2	0	30	0	-2.1	0
	Vento DEP	11	4	0	0	9.2	0
	Scarichi SISMA X PREV	29	0	-92	0	-62.7	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	2	-2	-93	0	1.9	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	7	-7	0	0	6.2	0
	Scarichi SISMA Y PREV	12	-8	-92	0	-21.8	0
3	Vento X	-15	-6	0	0	8.9	0
	Vento Y	0	0	0	0	0	0
	Vento DEP	2	0	30	0	2.1	0
	Scarichi SISMA X PREV	33	-7	-93	0	-66.8	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	-214	-2	-689	1.8	0	-0.5
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	-679	1	-1399	-2	0	-0.5
6	Scarichi SISMA Y PREV	-128	10	-600	35.1	0	-15.5
	Vento X	601	-2	297	3.5	0	0.7
	Vento Y	-62	-1	-90	9.7	0	4.4
	Vento DEP	280	15	687	-2.9	0	-25.4
	Scarichi SISMA X PREV	-35	1	-574	8.3	0	-3.8
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	-214	2	-689	-1.8	0	0.5
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
11	Neve	-680	-1	-1399	2	0	0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	-200	15	-719	39.4	0	-16.8
	Vento X	601	2	297	-3.5	0	-0.7
	Vento Y	-131	-1	-189	9.2	0	-2
	Vento DEP	280	-15	687	2.9	0	25.4
	Scarichi SISMA X PREV	-57	7	-610	14.1	0	-5.9
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	214	-2	-689	1.8	0	0.5
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
14	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	680	1	-1399	-2	0	0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	229	11	-658	35.7	0	15.8
	Vento X	180	1	270	-1.8	0	0.4
	Vento Y	62	-1	-90	9.7	0	4.4
	Vento DEP	-280	15	687	-2.9	0	25.4
	Scarichi SISMA X PREV	372	2	-768	10.5	0	5
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	214	2	-689	-1.8	0	-0.5
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	680	-1	-1399	2	0	-0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	301	15	-778	38.7	0	16.5
	Vento X	180	-1	270	1.8	0	-0.4
	Vento Y	131	-1	-189	9.2	0	2
	Vento DEP	-280	-15	687	2.9	0	-25.4
	Scarichi SISMA X PREV	394	5	-804	11.9	0	4.7
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0

Nome	Condizione	Valori					
		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	Descrizione						
4	Pesi strutturali	-297	17	-963	-0.4	0	-0.1
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	-1349	157	-2772	-2.2	0	-0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	14	359	-138	38.7	0	-17.3
	Vento X	1183	-209	554	3.4	0	0.7
	Vento Y	-64	-101	-235	9.6	0	-3.9
	Vento DEP	568	87	1386	1.4	0	-0.6
	Scarichi SISMA X PREV	26	80	-580	11.2	0	-5.3
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	-297	-17	-963	0.4	0	0.1
5	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	-1349	157	-2772	-2.2	0	-0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	-457	351	-1698	38.4	0	-17.4
	Vento X	1183	209	554	-3.4	0	-0.7
	Vento Y	64	-100	235	9.4	0	-3
	Vento DEP	568	-87	1386	-1.4	0	0.6
	Scarichi SISMA X PREV	-116	133	-1048	11.9	0	-5.1
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	297	17	-963	-0.4	0	0.1
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
12	Variabile C	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	1349	157	-2772	-2.2	0	0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	137	385	-272	39.2	0	17.2
	Vento X	349	90	567	-1.7	0	0.3
	Vento Y	64	-101	-235	9.6	0	3.9
	Vento DEP	-568	87	1386	1.4	0	0.6
	Scarichi SISMA X PREV	478	167	-877	12.7	0	5
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	297	-17	-963	0.4	0	-0.1
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0
13	Variabile A	0	0	0	0	0	0
	Neve	1349	-157	-2772	2.2	0	-0.5
	Scarichi SISMA Y PREV	609	325	-1787	37.9	0	17.5
	Vento X	180	-1	270	1.8	0	-0.4
	Vento Y	131	-1	-189	9.2	0	2
	Vento DEP	-280	-15	687	2.9	0	-25.4
	Scarichi SISMA X PREV	620	46	-1346	10.4	0	5.5
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0

### 1.2.6 Definizioni di carichi lineari

**Nome:** nome identificativo della definizione di carico.

**Valori:** valori associati alle condizioni di carico.

**Condizione:** condizione di carico a cui sono associati i valori.

**Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.

**Fx i.:** valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione X. [daN/m]

**Fx f.:** valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione X. [daN/m]

**Fy i.:** valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Y. [daN/m]

**Fy f.:** valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Y. [daN/m]

**Fz i.:** valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Z. [daN/m]

**Fz f.:** valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Z. [daN/m]

**Mx i.:** valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse X. [daN]

**Mx f.:** valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse X. [daN]

**My i.:** valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Y. [daN]

**My f.:** valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Y. [daN]

**Mz i.:** valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Z. [daN]

**Mz f.:** valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Z. [daN]

Nome	Condizione	Valori											
		Fx i.	Fx f.	Fy i.	Fy f.	Fz i.	Fz f.	Mx i.	Mx f.	My i.	My f.	Mz i.	Mz f.
	Descrizione												
Tamponamento EXT	Pesi strutturali	0	0	0	0	-520	-520	0	0	0	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento DEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Scarichi SISMA X PREV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pesi strutturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi cordolo 40	Permanenti portati	0	0	0	0	-26	-26	0	0	0	0	0	0
	Variabile C	0	0	0	0	-200	-200	0	0	0	0	0	0
	Variabile A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Neve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Scarichi SISMA Y PREV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento DEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Scarichi SISMA X PREV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sottopressione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2.7 Definizioni di carichi superficiali

**Nome:** nome identificativo della definizione di carico.  
**Valori:** valori associati alle condizioni di carico.  
**Condizione:** condizione di carico a cui sono associati i valori.  
**Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.  
**Valore:** modulo del carico superficiale applicato alla superficie. [daN/m²]  
**Applicazione:** modalità con cui il carico è applicato alla superficie.

Nome	Valori		
	Condizione Descrizione	Valore	Applicazione
Solaio	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	68	Verticale
	Variabile C	500	Verticale
	Variabile A	0	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Scarichi SISMA Y PREV	0	Verticale
	Vento X	0	Verticale
	Vento Y	0	Verticale
	Vento DEP	0	Verticale
	Scarichi SISMA X PREV	0	Verticale
Platea interno	Sottopressione	0	Verticale
	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	302	Verticale
	Variabile C	0	Verticale
	Variabile A	300	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Scarichi SISMA Y PREV	0	Verticale
	Vento X	0	Verticale
	Vento Y	0	Verticale
	Vento DEP	0	Verticale
Pavimento	Scarichi SISMA X PREV	0	Verticale
	Sottopressione	0	Verticale
	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	920	Verticale
	Variabile C	500	Verticale
	Variabile A	0	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Scarichi SISMA Y PREV	0	Verticale
	Vento X	0	Verticale
	Vento Y	0	Verticale
Scala	Vento DEP	0	Verticale
	Scarichi SISMA X PREV	0	Verticale
	Sottopressione	0	Verticale
	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	30	Verticale
	Variabile C	400	Verticale
	Variabile A	0	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Scarichi SISMA Y PREV	0	Verticale
	Vento X	0	Verticale
	Vento Y	0	Verticale
	Vento DEP	0	Verticale
	Scarichi SISMA X PREV	0	Verticale
	Sottopressione	0	Verticale
	Sottopressione	0	Normale alla superficie

1.3 Quote

1.3.1 Livelli

**Descrizione breve:** nome sintetico assegnato al livello.  
**Descrizione:** nome assegnato al livello.  
**Quota:** quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [m]  
**Spessore:** spessore del livello. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Piano 0	-2.8	0.25
L2	Pianerottolo	-1.8	0.12
L3	Piano 1	0	0.25

1.3.2 Falde

**Descrizione breve:** nome sintetico assegnato alla falda.  
**Descrizione:** nome assegnato alla falda.  
**Sp.:** spessore del piano della falda. [m]  
**Primo punto:** primo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.  
**X:** coordinata X. [m]  
**Y:** coordinata Y. [m]  
**Quota:** quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]  
**Secondo punto:** secondo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.  
**X:** coordinata X. [m]  
**Y:** coordinata Y. [m]  
**Quota:** quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]  
**Terzo punto:** terzo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.  
**X:** coordinata X. [m]  
**Y:** coordinata Y. [m]  
**Quota:** quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Sp.	Primo punto			Secondo punto			Terzo punto		
			X	Y	Quota	X	Y	Quota	X	Y	Quota
F1	Falda 1	0.25	10.529	0	Piano 1	10.279	3.01	Piano 0	0	3.01	Piano 0
F2	Falda 2	0.12	8.802	4.39	Pianerottolo	7.574	4.39	Piano 0	7.574	3.24	Piano 0
F3	Falda 3	0.12	9.954	0	Piano 1	9.954	3.24	Pianerottolo	8.804	3.24	Pianerottolo

### 1.3.3 Tronchi

**Descrizione breve:** nome sintetico assegnato al tronco.

**Descrizione:** nome assegnato al tronco.

**Quota 1:** riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Quota 2:** riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazione - Piano 1	Piano 0	Piano 1
T2	Falda 1 - Piano 1	Falda 1	Piano 1
T3	Piano 0 - Pianerottolo	Piano 0	Pianerottolo

## 1.4 Sondaggi del sito

Vengono elencati in modo sintetico tutti i sondaggi risultanti dalle verticali di indagine condotte in sito, con l'indicazione dei terreni incontrati, degli spessori e dell'eventuale falda acquifera.

Nome attribuito al sondaggio: Sondaggio

Coordinate planimetriche del sondaggio nel sistema globale scelto: 0, 0

Quota della sommità del sondaggio (P.C.) nel sistema globale scelto: 0

I valori sono espressi in m

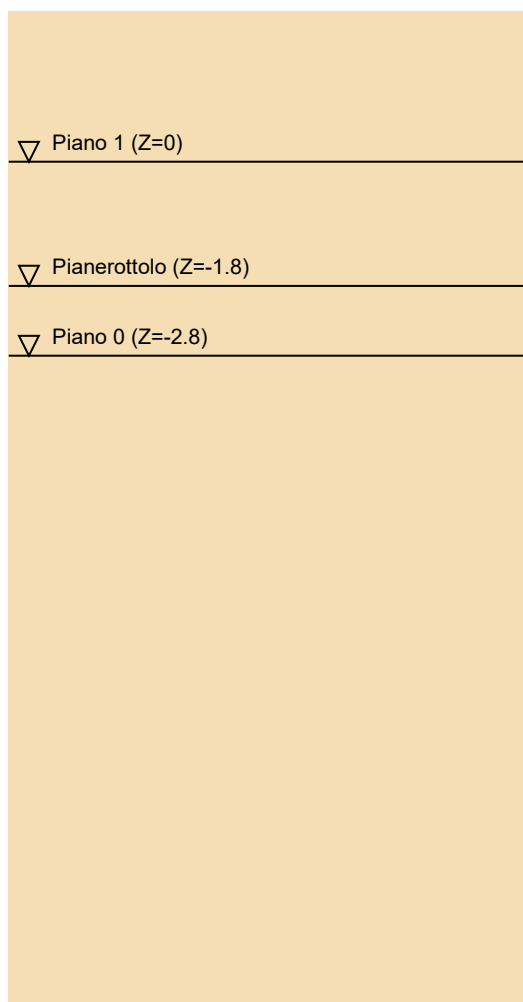
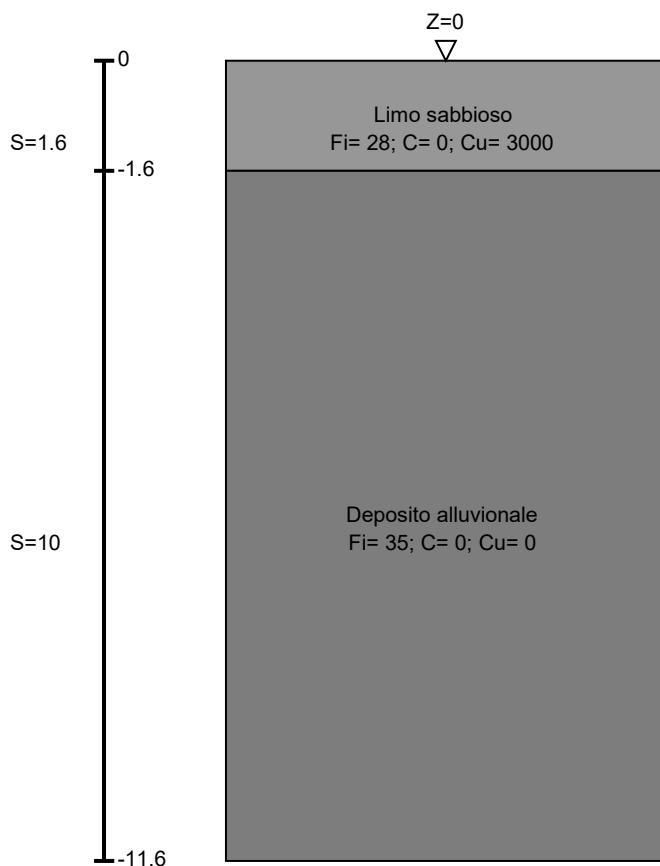


Immagine: Sondaggio

### Stratigrafie

**Terreno:** terreno mediamente uniforme presente nello strato.

**Sp.:** spessore dello strato. [m]

**Kor,i:** coefficiente K orizzontale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

**Kor,s:** coefficiente K orizzontale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

**Kve,i:** coefficiente K verticale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

**Kve,s:** coefficiente K verticale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]

**Eel,s:** modulo elastico al livello superiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

**Eel,i:** modulo elastico al livello inferiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

**Eed,s:** modulo edometrico al livello superiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

**Eed,i:** modulo edometrico al livello inferiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]

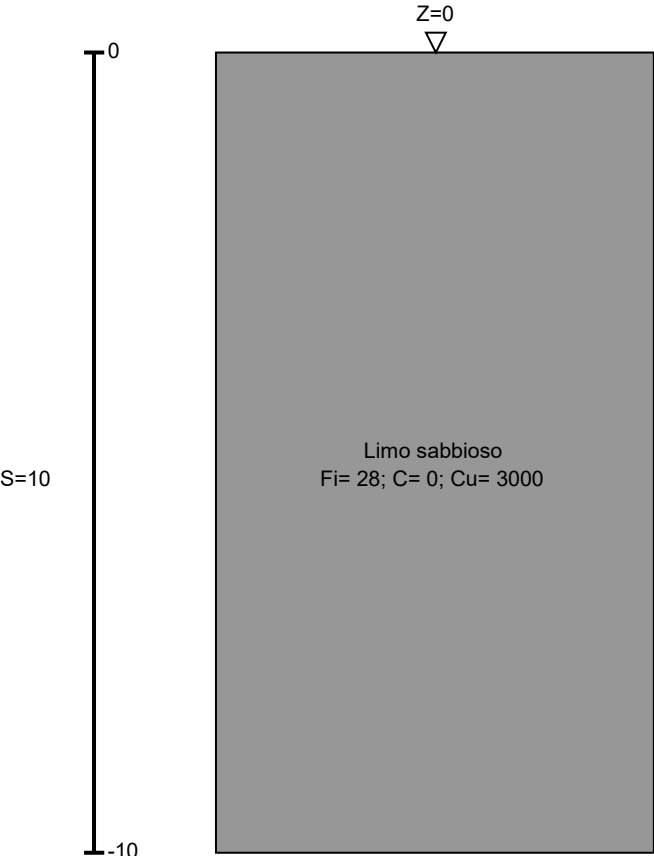
**CC,s:** coefficiente di compressione vergine CC al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è



Fondazione e interrato in c.a.  
adimensionale.  
**CC,i**: coefficiente di compressione vergine CC al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**CR,s**: coefficiente di ricomprensione CR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**CR,i**: coefficiente di ricomprensione CR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**E0,s**: indice dei vuoti E0 al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.  
**E0,i**: indice dei vuoti E0 al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.  
**OCR,s**: indice di sovraconsolidazione OCR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.  
**OCR,i**: indice di sovraconsolidazione OCR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

Terreno	Sp.	Kor,i	Kor,s	Kve,i	Kve,s	Eel,s	Eel,i	Eed,s	Eed,i	CC,s	CC,i	CR,s	CR,i	E0,s	E0,i	OCR,s	OCR,i
Limo sabbioso	1.6	1.5E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	540000	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Deposito alluvionale	10	1.5E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	2.4E6	2.4E6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Nome attribuito al sondaggio: Sondaggio\_1  
Coordinate planimetriche del sondaggio nel sistema globale scelto: 100, 0  
Quota della sommità del sondaggio (P.C.) nel sistema globale scelto: 0  
I valori sono espressi in m



▽ Piano 1 (Z=0)

▽ Pianerottolo (Z=-1.8)

▽ Piano 0 (Z=-2.8)

Immagine: Sondaggio\_1

Stratigrafie

**Terreno:** terreno mediamente uniforme presente nello strato.  
**Sp.:** spessore dello strato. [m]  
**Kor,i**: coefficiente K orizzontale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]  
**Kor,s**: coefficiente K orizzontale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]  
**Kve,i**: coefficiente K verticale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]  
**Kve,s**: coefficiente K verticale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [daN/m³]  
**Eel,s**: modulo elastico al livello superiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]  
**Eel,i**: modulo elastico al livello inferiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [daN/m²]  
**Eed,s**: modulo edometrico al livello superiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]  
**Eed,i**: modulo edometrico al livello inferiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [daN/m²]  
**CC,s**: coefficiente di compressione vergine CC al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**CC,i**: coefficiente di compressione vergine CC al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**CR,s**: coefficiente di ricomprensione CR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**CR,i**: coefficiente di ricomprensione CR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.  
**E0,s**: indice dei vuoti E0 al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.  
**E0,i**: indice dei vuoti E0 al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.  
**OCR,s**: indice di sovraconsolidazione OCR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.  
**OCR,i**: indice di sovraconsolidazione OCR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

Terreno	Sp.	Kor,i	Kor,s	Kve,i	Kve,s	Eel,s	Eel,i	Eed,s	Eed,i	CC,s	CC,i	CR,s	CR,i	E0,s	E0,i	OCR,s	OCR,i
---------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Terreno	Sp.	Kor,i	Kor,s	Kve,i	Kve,s	Eel,s	Eel,i	Eed,s	Eed,i	CC,s	CC,i	CR,s	CR,i	E0,s	E0,i	OCR,s	OCR,i
Limo sabbioso	10	1.5E6	1.0E6	1.0E6	1.0E6	540000	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

## 1.5 Elementi di input

### 1.5.1 Fili fissi

#### 1.5.1.1 Fili fissi di piano

**Livello:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto:** punto di inserimento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estradosso:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Angolo:** angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Tipo:** tipo di simbolo.

**T.c.:** testo completo visualizzato accanto al filo fisso, costituito dalla concatenazione del prefisso e del testo.

Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.	Livello	Punto		Estradosso	Angolo	Tipo	T.c.
	X	Y						X	Y				
L1	13.204	12.67	0	90	Croce	28	L1	13.204	7.17	0	90	Croce	27
L1	13.204	18.17	0	90	Croce	29	L1	13.204	25.96	0	0	Croce	31
L1	13.204	23.67	0	90	Croce	30	L1	10.154	13.326	0	180	Croce	23
L1	10.154	12.67	0	180	Croce	22	L1	10.279	0	0	90	Croce	24
L1	13.204	4.88	0	90	Croce	26	L1	10.279	3.01	0	90	Croce	25
L1	9.954	0	0	0	Croce	38	L1	9.954	3.24	0	0	Croce	37
L1	8.804	0	0	0	Croce	39	L1	10.154	3.24	0	0	Croce	41
L1	10.154	4.39	0	0	Croce	40	L1	7.574	4.39	0	0	Croce	33
L1	7.574	3.24	0	0	Croce	32	L1	8.804	3.24	0	0	Croce	34
L1	9.954	4.39	0	0	Croce	36	L1	8.804	4.39	0	0	Croce	35
L1	10.154	7.17	0	0	Croce	21	L1	0	3.01	0	0	Croce	7
L1	-1.596	25.96	0	0	Croce	6	L1	0	13.201	0	270	Croce	8
L1	0.125	7.17	0	0	Croce	10	L1	0.125	4.88	0	0	Croce	9
L1	-1.596	7.17	0	90	Croce	2	L1	-1.596	4.88	0	90	Croce	1
L1	-1.596	12.67	0	90	Croce	3	L1	-1.596	23.67	0	90	Croce	5
L1	-1.596	18.17	0	90	Croce	4	L1	5.279	7.88	0	180	Croce	17
L1	5.129	13.201	0	90	Croce	16	L1	5.279	10.33	0	180	Croce	18
L1	10.154	4.88	0	0	Croce	20	L1	8.704	25.96	0	0	Croce	19
L1	0.25	0	0	90	Croce	12	L1	0.125	12.67	0	0	Croce	11
L1	2.904	25.96	0	0	Croce	13	L1	5.129	7.17	0	0	Croce	15
L1	5.129	4.88	0	90	Croce	14							

### 1.5.2 Travi C.A.

#### 1.5.2.1 Travi C.A. di piano

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

**Liv.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/m]

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y									
R 40x15	CA	L3	10.154	4.88	13.204	4.88	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x15	CA	L3	-1.596	4.88	0.125	4.88	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x15	CA	L3	10.154	7.17	13.204	7.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x25 1	CA	L3	5.129	7.17	10.154	7.17	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	250
R 40x15	CA	L3	13.204	12.67	10.154	12.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x15	CA	L3	-1.596	12.67	0.125	12.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x25 1	CA	L3	0.125	7.17	5.129	7.17	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	250
R 30x40 1	CA	L3	5.129	10.18	5.129	13.201	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300
R 30x40 1	CA	L3	5.129	7.73	5.129	10.18	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300
R 30x40 1	CA	L3	5.129	4.88	5.129	7.73	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300
R 40x15	CA	L3	-1.596	7.17	0.125	7.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150
R 40x30	CA	L3	5.13	4.88	10.154	4.88	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300
R 40x30	CA	L3	0.125	4.88	5.13	4.88	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300

1.5.3 Travi di fondazione

1.5.3.1 Fondazioni di travi

**Descrizione breve:** descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle travi di fondazione.

**Stratigrafia:** stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

**Sondaggio:** è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

**Estradosso:** distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [m]

**Deformazione volumetrica:** valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

**K verticale:** coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [daN/m²]

**Limite compressione:** pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [daN/m²]

**Limite trazione:** pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [daN/m²]

**Magrone:** presenza e caratteristiche dell'eventuale magrone.

**Terreno riporto:** caratteristiche dell'eventuale terreno di riporto presente lateralmente all'elemento di fondazione. Esso costituisce un sovraccarico agente sul piano di posa.

Descrizione breve	Stratigrafia			K verticale	Limite compressione	Limite trazione	Magrone	Terreno riporto
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica					
FT1	Sondaggio	0		730000	Da Stratigrafia (57283)	Da Stratigrafia (1)	Si; Magrone; 0.1; 0	Default (Limo sabbioso); Default (1.05); 0
FT2	Sondaggio	0		730000	Da Stratigrafia (54422)	Da Stratigrafia (1)	Si; Magrone; 0.1; 0	Default (Limo sabbioso); Default (1.05); 0
FT3	Sondaggio	0		730000	Da Stratigrafia (53883)	Da Stratigrafia (1)	Si; Magrone; 0.1; 0	Default (Limo sabbioso); Default (1.05); 0
FT4	Sondaggio	0		730000	Da Stratigrafia (53757)	Da Stratigrafia (1)	Si; Magrone; 0.1; 0	Default (Limo sabbioso); Default (1.05); 0
FT5	Sondaggio	0		1500000	Da Stratigrafia (8842)	Da Stratigrafia (1)	No	Default (Limo sabbioso); Default (0.15); 0

1.5.3.2 Travi di fondazione C.A. di piano

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

**Liv.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/m]

**Fond.:** riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Fond.
			X	Y	X	Y										
TR (30+30+40) x105	CA	L3	13.204	12.67	13.204	18.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3
TR (30+30+40) x105	CA	L3	13.204	7.17	13.204	12.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3
TR (30+30+40) x105	CA	L3	13.204	4.88	13.204	7.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT1
TR (30+30+40) x105	CA	L3	13.204	18.17	13.204	23.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3
R 40x15	CA	L3	-1.596	23.67	13.204	23.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150	FT5
R 40x15	CA	L3	-1.596	18.17	13.204	18.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	150	FT5
TR (30+30+40) x105	CA	L3	13.204	23.67	13.204	25.96	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT1
TR (30+30+40) x105	CA	L3	8.704	25.96	13.204	25.96	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT2
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	7.17	-1.596	12.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	25.96	2.904	25.96	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT2
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	4.88	-1.596	7.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT1
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	12.67	-1.596	18.17	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Fond.
			X	Y	X	Y										
TR (30+30+40) x105	CA	L3	2.904	25.96	8.704	25.96	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT4
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	23.67	-1.596	25.96	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT1
TR (30+30+40) x105	CA	L3	-1.596	18.17	-1.596	23.67	0.05	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	1500	FT3

## 1.5.4 Travi in acciaio

### 1.5.4.1 Travi in acciaio di piano

**Sezione:** sezione in acciaio.

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra

**Liv.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale in acciaio.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/m]

**Cal.:** descrizione sintetica dell'eventuale calastrello della sezione accoppiata o composta.

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y										
UPN140	C	L2	8.804	4.39	10.154	4.39	0	S275	Nessuno; G		0	No	No	Svincolo: M3	16	
UPN140	C	L2	10.154	3.24	8.804	3.24	0	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	No	16	
UPN140	C	L2	8.804	3.24	8.804	4.39	0	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	Svincolo: M3	16	
UPN140	C	L2	9.954	4.39	9.954	3.24	0	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	Svincolo: M3	16	

### 1.5.4.2 Travi in acciaio di falda

**Sezione:** sezione in acciaio.

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra

**Fal.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Sopraf.:** posizionamento sopra falda della trave di falda.

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale in acciaio.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/m]

**Cal.:** descrizione sintetica dell'eventuale calastrello della sezione accoppiata o composta.

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Cal.
			X	Y	X	Y											
UPN140	C	F2	7.574	4.39	8.804	4.39	0	No	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	No	16	
UPN140	C	F2	8.777	3.24	7.574	3.24	0	No	S275	Nessuno; G		0	No	No	Svincolo: M3	16	
UPN140	C	F3	9.954	3.24	9.954	0	0	No	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	Svincolo: M3	16	
UPN140	C	F3	8.804	0	8.804	3.24	0	No	S275	Nessuno; G		0	No	Svincolo: M3	Svincolo: M3	16	

## 1.5.5 Pilastri C.A.

**Tr.:** riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione. SS=Sinistra-sotto, SC=Sinistra-centro, SA=Sinistra-alto, CS=Centro-sotto, CC=Centro-centro, CA=Centro-alto, DS=Destra-sotto, DC=Destra-centro, DA=Destra-alto

**Punto:** posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Ang.:** angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare. L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento. G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovv.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [daN/m]

**Corr.:** lista di elementi correlati all'elemento generati durante la modellazione.

Tr.	Sezione	P.I.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovv.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Corr.
			X	Y										
T1	R 30x30 1	DA	5.279	10.33	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	225	1-2
T1	R 30x30 1	DA	5.279	7.88	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	225	3-4
T1	R 40x30	CC	5.129	4.88	90	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	300	5-6

## 1.5.6 Piastre C.A.

### 1.5.6.1 Piastre C.A. di piano

**Livello:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Sp.:** spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**I.:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.sup.:** riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Car.pot.:** riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovv.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**P.sup.:** peso per unità di superficie. [daN/m²]

**Fond.:** riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Livello	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovv.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
L1	0.25	1	-0.25	4.83	0	C25/30	Pavimento			0	No	625		
		2	-0.25	3.01										
		3	10.529	3.01										
		4	10.529	4.83										
L1	0.25	1	10.529	4.83	0	C25/30	Platea interno			0	No	625		
		2	10.529	13.576										
		3	-0.25	13.576										
		4	-0.25	4.83										

### 1.5.6.2 Piastre C.A. di falda

**Falda:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Sp.:** spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**I.:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.sup.:** riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Car.pot.:** riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovv.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**P.sup.:** peso per unità di superficie. [daN/m²]

**Fond.:** riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Falda	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovv.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X	Y										
F1	0.25	1	-0.25	0	0	C25/30				0	No	625		
		2	10.529	0										
		3	10.529	3.01										
		4	-0.25	3.01										

## 1.5.7 Fondazioni di piastre

**Descrizione breve:** descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle piastre di fondazione.

**Stratigrafia:** stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

**Sondaggio:** è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

**Estradosso:** distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [m]

**Deformazione volumetrica:** valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

**K verticale:** coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [daN/m³]

**Limite compressione:** pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [daN/m<sup>2</sup>]

**Limite trazione:** pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [daN/m<sup>2</sup>]

Descrizione breve	Stratigrafia			K verticale	Limite compressione	Limite trazione
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica			
FS1	Sondaggio	0		10000000	Da Stratigrafia (589896)	Da Stratigrafia (1)
FS2	Sondaggio	0		10000000	Da Stratigrafia (342414)	Da Stratigrafia (1)
FS3	Sondaggio_1	0		10000000	Da Stratigrafia (40465)	Da Stratigrafia (1)

## 1.5.8 Pareti C.A.

**Tr.:** riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

**Sp.:** spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

**P.i.:** posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.

**Punto i.:** punto iniziale in pianta.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto finale in pianta.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.pot.:** riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z.:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**Aperture:** Riferimenti a tutti gli elementi che forano la parete.

Tr.	Sp.	P.I.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z.	Aperture
			X	Y	X	Y						
T1	0.25	Sinistra	0	3.01	0	13.201	C25/30			0	No	
T1	0.25	Sinistra	0.125	13.326	10.154	13.326	C25/30			0	No	
T1	0.25	Sinistra	10.279	13.201	10.279	3.01	C25/30			0	No	
T2	0.25	Sinistra	0.25	3.01	0.25	0	C25/30			0	No	
T2	0.25	Sinistra	10.279	3.01	10.279	0	C25/30			0	No	

## 1.5.9 Carichi concentrati

### 1.5.9.1 Carichi concentrati di piano

**Carico:** riferimento alla definizione di un carico concentrato.

**Liv.:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto:** punto di inserimento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estradosso:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

Carico	Liv.	Punto		Estradosso
		X	Y	
5	L3	-1.596	12.67	0.175
6	L3	-1.596	7.17	0.175
16	L3	13.204	4.88	0.175
4	L3	-1.596	18.17	0.175
13	L3	13.204	12.67	0.175
14	L3	13.204	7.17	0.175
11	L3	13.204	23.67	0.175
12	L3	13.204	18.17	0.175
9	L3	8.704	25.96	0.175
15	L3	13.204	25.96	0.175
1	L3	-1.596	25.96	0.175
7	L3	2.904	25.96	0.175
2	L3	-1.596	4.88	0.175
3	L3	-1.596	23.67	0.175
8	L3	2.904	4.88	0.175
10	L3	8.704	4.88	0.175

## 1.5.10 Carichi lineari

### 1.5.10.1 Carichi lineari di piano

**Carico:** riferimento alla definizione di un carico lineare.

**Livello:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

Carico	Livello	Punto i.		Punto f.		Estr.
		X	Y	X	Y	
Tamponamento_EXT	Piano 0	4.979	4.83	0.125	4.83	0
Tamponamento_EXT	Piano 0	5.279	4.83	10.154	4.83	0
Travi cordolo 40	Piano 1	10.154	4.88	13.204	4.88	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	10.154	7.17	13.204	7.17	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	13.204	12.67	10.154	12.67	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	-1.596	12.67	0.125	12.67	0.05

Carico	Livello	Punto i.		Punto f.		Estr.
		X	Y	X	Y	
Travi cordolo 40	Piano 1	-1.596	18.17	13.204	18.17	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	-1.596	4.88	0.125	4.88	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	-1.596	7.17	0.125	7.17	0.05
Travi cordolo 40	Piano 1	-1.596	23.67	13.204	23.67	0.05

## 1.5.11 Carichi superficiali

### 1.5.11.1 Carichi superficiali di piano

**Carico:** riferimento alla definizione di un carico di superficie.

**Solaio:** caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento.

**Liv.:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**Indice:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Angolo:** direzione delle nervature che trasmettono il carico. Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Comp.:** descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla descrizione analitica della membrana.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Liv.	Punti		Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y			
Scala		L2	1	8.804	3.24	0	0	Nessuno
			2	9.954	3.24			
			3	9.954	4.39			
			4	8.804	4.39			
Solaio	Si; Pre 30x(4+16+5)/120; C25/30; XC1; No	L3	1	5.129	4.88	0	0	Rigido
			2	10.154	4.88			
			3	10.154	7.17			
			4	5.13	7.17			
Solaio	Si; Pre 30x(4+16+5)/120; C25/30; XC1; No	L3	1	0.125	7.17	0	0	Rigido
			2	5.13	7.17			
			3	5.13	13.201			
			4	0.125	13.201			
Solaio	Si; Pre 30x(4+16+5)/120; C25/30; XC1; No	L3	1	5.13	7.17	0	0	Rigido
			2	10.154	7.17			
			3	10.154	13.201			
			4	5.13	13.201			
Solaio	Si; Pre 30x(4+16+5)/120; C25/30; XC1; No	L3	1	0.125	4.88	0	0	Rigido
			2	5.13	4.88			
			3	5.13	7.17			
			4	0.125	7.17			

### 1.5.11.2 Carichi superficiali di falda

**Carico:** riferimento alla definizione di un carico di superficie.

**Solaio:** caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento.

**Falda:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**Indice:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Angolo:** direzione delle nervature che trasmettono il carico. Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Comp.:** descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla descrizione analitica della membrana.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Falda	Punti		Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y			
Scala		F2	1	8.804	3.24	0	90	Nessuno
			2	8.804	4.39			
			3	7.574	4.39			
			4	7.574	3.24			
Scala		F3	1	8.804	0	0	0	Nessuno
			2	9.954	0			
			3	9.954	3.24			
			4	8.804	3.24			

## 1.5.12 Carichi terreno

### 1.5.12.1 Carichi terreno di piano

**Liv.:** quota superiore del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Q. lim. inf.:** quota limite inferiore del diagramma di spinta. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**P.ini.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**P.fin.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Dim.:** dimensione del simbolo. [m]

**Pos.:** posizione del terreno rispetto ai due punti di definizione.

**Ang.:** angolo di inclinazione, rispetto l'orizzontale, del profilo superiore del terreno nella direzione normale alla parete. [deg]  
**Terreno:** riferimento alla definizione di un terreno.  
**Metodo spinta terra:** metodo di valutazione della spinta del terreno: "Spinta a riposo Ko + Wood" per muri rigidamente vincolati; "Mononobe-Okabe" per muri liberi al piede.  
**Distr. sp. sism.:** distribuzione della spinta sismica del terreno: "Costante" per muri rigidamente vincolati; "Litostatico", "Litostatico inverso" per muri liberi al piede.  
**Coeff. Bm:** coefficiente Bm di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito. Per muri che non siano in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno o in presenza di terreni non coesivi saturi, il coefficiente Bm assume valore unitario. Il valore è adimensionale.  
**Falda:** permette di definire l'eventuale falda freatica.  
**Sovr.:** riferimento alla definizione di un carico di superficie, pensato uniformemente distribuito al di sopra del terreno. Accetta anche il valore "Nessuno".

Liv.	Q. lim. inf.	P.ini.		P.fin.		Dim.	Pos.	Ang.	Terreno	Metodo spinta terra	Distr. sp. sism.	Coeff. Bm	Falda	Sovr.
		X	Y	X	Y									
L3	L1	0.125	3.01	0.125	13.21	Default (1)	Sinistra	0	Limo sabbioso	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante	1		Pavimento
L3	L1	0.125	13.201	10.154	13.201	Default (1)	Sinistra	0	Limo sabbioso	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante	1		Pavimento
L3	L1	10.154	13.201	10.154	3.01	Default (1)	Sinistra	0	Limo sabbioso	Spinta a riposo Ko + Wood	Costante	1		Pavimento

## 2 Dati di modellazione

### 2.1 Nodi

#### 2.1.1 Nodi di piano rigido

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.  
**Posizione:** coordinate del nodo.  
**X:** coordinata X. [m]  
**Y:** coordinata Y. [m]  
**Z:** coordinata Z. [m]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2	5.159	10.049	-0.125

#### 2.1.2 Nodi di definizione

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.  
**Posizione:** coordinate del nodo.  
**X:** coordinata X. [m]  
**Y:** coordinata Y. [m]  
**Z:** coordinata Z. [m]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3	-0.25	3.01	-2.971
7	1.511	3.01	-2.971
11	3.358	3.01	-2.971
15	5.206	3.01	-2.971
19	7.054	3.01	-2.971
23	8.835	3.01	-2.971
27	10.529	3.01	-2.971
31	1.049	3.01	-2.925
35	2.896	3.01	-2.925
39	4.744	3.01	-2.925
43	6.592	3.01	-2.925
47	8.395	3.01	-2.925
51	10.154	3.01	-2.925
55	2.423	3.3	-2.925
59	3.794	3.306	-2.925
63	1.528	3.319	-2.925
67	4.714	3.34	-2.925
71	5.216	3.385	-2.925
75	8.133	3.416	-2.925
79	-0.25	3.465	-2.925
83	7.127	3.465	-2.925
87	7.483	3.478	-2.925
91	7.79	3.495	-2.925
95	7.448	3.546	-2.925
99	1.964	3.607	-2.925
103	1.538	3.612	-2.925
107	4.211	3.624	-2.925
111	8.746	3.634	-2.925
115	7.729	3.646	-2.925
119	0.884	3.678	-2.925
123	8.063	3.713	-2.925
127	6.927	3.774	-2.925
131	6.762	3.799	-2.925
4	0.125	3.01	-2.971
8	1.973	3.01	-2.971
12	3.82	3.01	-2.971
16	5.668	3.01	-2.971
20	7.516	3.01	-2.971
24	9.275	3.01	-2.971
28	-0.25	3.01	-2.925
32	1.511	3.01	-2.925
36	3.358	3.01	-2.925
40	5.206	3.01	-2.925
44	7.054	3.01	-2.925
48	8.835	3.01	-2.925
52	10.529	3.01	-2.925
56	3.337	3.301	-2.925
60	7.864	3.309	-2.925
64	6.164	3.329	-2.925
68	7.516	3.355	-2.925
72	7.37	3.387	-2.925
76	7.504	3.417	-2.925
80	0.125	3.465	-2.925
84	7.422	3.465	-2.925
88	0.65	3.486	-2.925
92	7.339	3.496	-2.925
96	7.525	3.552	-2.925
100	2.407	3.609	-2.925
104	3.764	3.613	-2.925
108	7.572	3.626	-2.925
112	1.161	3.637	-2.925
116	4.644	3.649	-2.925
120	8.997	3.68	-2.925
124	8.216	3.749	-2.925
128	7.57	3.777	-2.925
132	7.902	3.811	-2.925
5	0.587	3.01	-2.971
9	2.435	3.01	-2.971
13	4.282	3.01	-2.971
17	6.13	3.01	-2.971
21	7.955	3.01	-2.971
25	9.714	3.01	-2.971
29	0.125	3.01	-2.925
33	1.973	3.01	-2.925
37	3.82	3.01	-2.925
41	5.668	3.01	-2.925
45	7.516	3.01	-2.925
49	9.275	3.01	-2.925
53	7.516	3.24	-2.925
57	1.97	3.301	-2.925
61	8.319	3.31	-2.925
65	5.695	3.332	-2.925
69	8.781	3.36	-2.925
73	7.64	3.391	-2.925
77	7.437	3.422	-2.925
81	10.154	3.465	-2.925
85	9.7	3.474	-2.925
89	7.552	3.49	-2.925
93	7.636	3.498	-2.925
97	8.125	3.571	-2.925
101	3.312	3.611	-2.925
105	5.735	3.617	-2.925
109	8.375	3.626	-2.925
113	6.15	3.639	-2.925
117	7.436	3.657	-2.925
121	7.881	3.695	-2.925
125	7.1	3.76	-2.925
129	7.795	3.779	-2.925
133	7.421	3.816	-2.925
6	1.049	3.01	-2.971
10	2.896	3.01	-2.971
14	4.744	3.01	-2.971
18	6.592	3.01	-2.971
22	8.395	3.01	-2.971
26	10.154	3.01	-2.971
30	0.587	3.01	-2.925
34	2.435	3.01	-2.925
38	4.282	3.01	-2.925
42	6.13	3.01	-2.925
46	7.955	3.01	-2.925
50	9.714	3.01	-2.925
54	7.157	3.283	-2.925
58	2.879	3.303	-2.925
62	4.25	3.317	-2.925
66	6.685	3.339	-2.925
70	1.097	3.363	-2.925
74	7.973	3.412	-2.925
78	7.564	3.431	-2.925
82	10.529	3.465	-2.925
86	6.898	3.478	-2.925
90	9.212	3.49	-2.925
94	7.929	3.529	-2.925
98	5.431	3.605	-2.925
102	2.859	3.611	-2.925
106	7.105	3.622	-2.925
110	6.882	3.634	-2.925
114	7.284	3.639	-2.925
118	6.592	3.667	-2.925
122	5.038	3.704	-2.925
126	7.7	3.769	-2.925
130	7.256	3.782	-2.925
134	5.339	3.819	-2.925



Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
135	8.016	3.858	-2.925	136	7.092	3.861	-2.925	137	7.812	3.87	-2.925	138	7.704	3.874	-2.925
139	7.588	3.893	-2.925	140	7.495	3.9	-2.925	141	8.437	3.905	-2.925	142	8.209	3.907	-2.925
143	6.973	3.91	-2.925	144	8.741	3.912	-2.925	145	7.203	3.913	-2.925	146	0.849	3.916	-2.925
147	0.563	3.917	-2.925	148	1.17	3.917	-2.925	149	9.02	3.92	-2.925	150	-0.25	3.92	-2.925
151	0.125	3.92	-2.925	152	10.154	3.92	-2.925	153	10.529	3.92	-2.925	154	1.542	3.921	-2.925
155	1.952	3.923	-2.925	156	9.715	3.925	-2.925	157	9.292	3.925	-2.925	158	3.287	3.925	-2.925
159	2.838	3.926	-2.925	160	2.391	3.927	-2.925	161	3.737	3.929	-2.925	162	4.182	3.94	-2.925
163	5.672	3.94	-2.925	164	6.108	3.943	-2.925	165	6.496	3.945	-2.925	166	6.768	3.957	-2.925
167	7.723	3.962	-2.925	168	4.608	3.964	-2.925	169	7.35	3.964	-2.925	170	4.945	3.966	-2.925
171	7.473	3.989	-2.925	172	7.875	3.993	-2.925	173	7.602	4.016	-2.925	174	5.217	4.026	-2.925
175	7.083	4.03	-2.925	176	7.428	4.07	-2.925	177	5.432	4.085	-2.925	178	7.514	4.092	-2.925
179	8.111	4.117	-2.925	180	7.297	4.135	-2.925	181	7.727	4.145	-2.925	182	6.859	4.152	-2.925
183	0.871	4.155	-2.925	184	8.996	4.158	-2.925	185	4.912	4.163	-2.925	186	8.424	4.174	-2.925
187	8.749	4.189	-2.925	188	7.513	4.189	-2.925	189	1.14	4.198	-2.925	190	6.518	4.214	-2.925
191	1.508	4.23	-2.925	192	1.936	4.231	-2.925	193	5.14	4.234	-2.925	194	2.372	4.237	-2.925
195	2.815	4.24	-2.925	196	3.262	4.242	-2.925	197	6.131	4.243	-2.925	198	3.711	4.249	-2.925
199	5.74	4.263	-2.925	200	4.167	4.263	-2.925	201	5.408	4.288	-2.925	202	4.652	4.29	-2.925
203	0.635	4.35	-2.925	204	9.22	4.364	-2.925	205	9.701	4.373	-2.925	206	-0.25	4.375	-2.925
207	0.125	4.375	-2.925	208	10.154	4.375	-2.925	209	10.529	4.375	-2.925	210	7.516	4.39	-2.925
211	7.936	4.395	-2.925	212	7.067	4.408	-2.925	213	5.005	4.429	-2.925	214	8.798	4.465	-2.925
215	8.388	4.466	-2.925	216	1.062	4.475	-2.925	217	6.591	4.498	-2.925	218	1.482	4.418	-2.925
219	1.915	4.53	-2.925	220	6.158	4.532	-2.925	221	2.353	4.534	-2.925	222	2.794	4.539	-2.925
223	3.238	4.54	-2.925	224	5.735	4.548	-2.925	225	3.682	4.549	-2.925	226	5.31	4.557	-2.925
227	4.125	4.56	-2.925	228	4.558	4.589	-2.925	229	4.916	4.635	-2.925	230	5.12	4.685	-2.925
231	-0.25	4.83	-2.925	232	0.125	4.83	-2.925	233	0.566	4.83	-2.925	234	1.008	4.83	-2.925
235	1.449	4.83	-2.925	236	1.89	4.83	-2.925	237	2.331	4.83	-2.925	238	2.773	4.83	-2.925
239	3.214	4.83	-2.925	240	3.655	4.83	-2.925	241	4.097	4.83	-2.925	242	4.538	4.83	-2.925
243	4.979	4.83	-2.925	244	5.129	4.83	-2.925	245	5.279	4.83	-2.925	246	5.726	4.83	-2.925
247	6.174	4.83	-2.925	248	6.621	4.83	-2.925	249	7.068	4.83	-2.925	250	7.516	4.83	-2.925
251	7.955	4.83	-2.925	252	8.395	4.83	-2.925	253	8.835	4.83	-2.925	254	9.275	4.83	-2.925
255	9.714	4.83	-2.925	256	10.154	4.83	-2.925	257	10.529	4.83	-2.925	258	5.129	4.88	-2.925
259	5.141	4.981	-2.925	260	5.325	5.076	-2.925	261	4.959	5.078	-2.925	262	5.724	5.127	-2.925
263	4.565	5.128	-2.925	264	2.35	5.152	-2.925	265	6.166	5.152	-2.925	266	4.126	5.153	-2.925
267	2.789	5.154	-2.925	268	1.915	5.154	-2.925	269	7.063	5.155	-2.925	270	7.505	5.155	-2.925
271	7.942	5.159	-2.925	272	3.679	5.159	-2.925	273	3.233	5.161	-2.925	274	6.614	5.161	-2.925
275	8.376	5.169	-2.925	276	1.491	5.188	-2.925	277	8.802	5.191	-2.925	278	1.066	5.232	-2.925
279	9.223	5.237	-2.925	280	-0.25	5.322	-2.925	281	0.125	5.322	-2.925	282	10.154	5.322	-2.925
283	10.529	5.322	-2.925	284	9.67	5.362	-2.925	285	0.624	5.365	-2.925	286	5.152	5.378	-2.925
287	4.636	5.458	-2.925	288	5.67	5.466	-2.925	289	4.163	5.493	-2.925	290	6.146	5.5	-2.925
291	7.496	5.506	-2.925	292	3.704	5.507	-2.925	293	3.251	5.507	-2.925	294	2.371	5.507	-2.925
295	6.607	5.509	-2.925	296	7.056	5.509	-2.925	297	2.809	5.51	-2.925	298	7.928	5.511	-2.925
299	1.943	5.514	-2.925	300	8.354	5.519	-2.925	301	1.532	5.537	-2.925	302	8.763	5.544	-2.925
303	1.147	5.558	-2.925	304	9.147	5.563	-2.925	305	0.863	5.609	-2.925	306	9.427	5.616	-2.925
307	-0.25	5.815	-2.925	308	0.125	5.815	-2.925	309	10.154	5.815	-2.925	310	10.529	5.815	-2.925
311	5.162	5.838	-2.925	312	4.668	5.846	-2.925	313	0.514	5.854	-2.925	314	9.779	5.855	-2.925
315	4.188	5.862	-2.925	316	5.656	5.865	-2.925	317	3.725	5.876	-2.925	318	2.824	5.879	-2.925
319	6.136	5.881	-2.925	320	7.055	5.882	-2.925	321	6.605	5.883	-2.925	322	3.271	5.883	-2.925
323	2.393	5.888	-2.925	324	7.487	5.89	-2.925	325	7.913	5.896	-2.925	326	1.971	5.903	-2.925
327	8.331	5.912	-2.925	328	0.828	5.916	-2.925	329	1.563	5.92	-2.925	330	8.738	5.921	-2.925
331	9.465	5.923	-2.925	332	1.18	5.932	-2.925	333	9.115	5.938	-2.925	334	4.685	6.252	-2.925
335	4.206	6.259	-2.925	336	3.739	6.264	-2.925	337	5.169	6.266	-2.925	338	3.283	6.269	-2.925
339	5.652	6.283	-2.925	340	6.603	6.286	-2.925	341	2.846	6.287	-2.925	342	6.133	6.287	-2.925
343	7.053	6.287	-2.925	344	2.414	6.294	-2.925	345	7.477	6.301	-2.925	346	-0.25	6.307	-2.925
347	0.125	6.307	-2.925	348	10.154	6.307	-2.925	349	10.529	6.307	-2.925	350	1.995	6.313	-2.925
351	7.898	6.314	-2.925	352	0.479	6.321	-2.925	353	9.812	6.324	-2.925	354	1.582	6.325	-2.925
355	0.806	6.328	-2.925	356	8.31	6.329	-2.925	357	1.183	6.334	-2.925	358	8.718	6.336	-2.925
359	9.484	6.337	-2.925	360	9.111	6.343	-2.925	361	4.694	6.678	-2.925	362	4.218	6.679	-2.925
363	3.755	6.685	-2.925	364	3.304	6.695	-2.925	365	2.862	6.703	-2.925	366	6.604	6.705	-2.925
367	5.171	6.705	-2.925	368	6.13	6.712	-2.925	369	5.652	6.713	-2.925	370	7.048	6.713	-2.925
371	2.437	6.723	-2.925	372	7.468	6.73	-2.925	373	2.019	6.748	-2.925	374	7.882	6.748	-2.925
375	1.604	6.769	-2.925	376	8.289	6.771	-2.925	377	1.199	6.784	-2.925	378	8.696	6.786	-2.925
379	0.819	6.792	-2.925	380	9.094	6.796	-2.925	381	0.473	6.797	-2.925	382	10.529	6.8	-2.925
383	-0.25	6.8	-2.925	384	0.125	6.8	-2.925	385	10.154	6.8	-2.925	386	9.473	6.801	-2.925
387	9.818	6.803	-2.925	388	4.701	7.113	-2.925	389	3.769	7.117	-2.925	390	4.23	7.118	-2.925
391	3.317	7.12	-2.925	392	2.877	7.131	-2.925	393	6.602	7.136	-2.925	394	6.13	7.145	-2.925
395	7.044	7.146	-2.925	396	2.458	7.158	-2.925	397	5.65	7.16	-2.925	398	7.459	7.164	-2.925
399	5.165	7.174	-2.925	400	7.864	7.189	-2.925	401	2.046	7.193	-2.925	402	8.268	7.22	-2.925
403	1.628	7.224	-2.925	404	8.681	7.246	-2.925	405	1.214	7.248	-2.925	406	9.084	7.266	-2.925
407	0.828	7.267	-2.925	408	9.465	7.279	-2.925	409	0.474	7.281	-2.925	410	9.818	7.287	-2.925
411	10.529	7.292	-2.925	412	-0.25	7.292	-2.925	413	0.125	7.292	-2.925	414	10.154	7.292	-2.925
415	3.776	7.551	-2.925	416	3.331	7.552	-2.925	417	2.898	7.562	-2.925	418	4.233	7.563	-2.925
419	6.601	7.571	-2.925	420	6.133	7.582	-2.925	421	7.039	7.583	-2.925	422	2.49	7.593	-2.925
423	7.444	7.601	-2.925	424	4.693	7.603	-2.925	425	5.648	7.617	-2.925	426	7.835	7.633	-2.925
427	2.086	7.651	-2.925	428	8.229	7.686	-2.925	429	1.664	7.698	-2.925	430	8.652	7.728	-2.925
431	5.129	7.73	-2.925	432	1.24	7.731	-2.925	433	9.057	7.753	-2.925	434	0.845	7.754	-2.925
435	9.45	7.767	-2.925	436	0.483	7.771	-2.925	437	9.812	7.777	-2.925	438	10.529	7.785	-2.925
439	-0.25	7.785	-2.925	440	0.125	7.785	-2.925	441	10.154	7.785	-2.925	442	3.334	7.975	-2.925
443	2.914	7.978	-2.925	444	3.783										

Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
527	4.716	9.316	-2.925	528	5.197	9.319	-2.925	529	7.095	9.322	-2.925	530	5.683	9.325	-2.925
531	6.158	9.328	-2.925	532	6.63	9.328	-2.925	533	2.283	9.723	-2.925	534	1.798	9.728	-2.925
535	2.771	9.737	-2.925	536	1.332	9.738	-2.925	537	8.519	9.745	-2.925	538	0.891	9.745	-2.925
539	8.975	9.748	-2.925	540	8.046	9.748	-2.925	541	3.261	9.749	-2.925	542	0.495	9.75	-2.925
543	9.402	9.751	-2.925	544	9.792	9.753	-2.925	545	10.529	9.754	-2.925	546	-0.25	9.754	-2.925
547	0.125	9.754	-2.925	548	10.154	9.754	-2.925	549	3.749	9.758	-2.925	550	5.181	9.759	-2.925
551	4.706	9.762	-2.925	552	4.232	9.763	-2.925	553	7.574	9.768	-2.925	554	5.681	9.774	-2.925
555	7.105	9.779	-2.925	556	6.16	9.779	-2.925	557	6.633	9.781	-2.925	558	5.129	10.18	-2.925
559	4.69	10.212	-2.925	560	2.273	10.213	-2.925	561	2.759	10.216	-2.925	562	3.248	10.217	-2.925
563	1.793	10.219	-2.925	564	5.662	10.22	-2.925	565	3.737	10.221	-2.925	566	4.221	10.221	-2.925
567	1.328	10.226	-2.925	568	6.155	10.232	-2.925	569	8.527	10.234	-2.925	570	8.055	10.234	-2.925
571	0.885	10.234	-2.925	572	8.984	10.235	-2.925	573	6.634	10.237	-2.925	574	7.582	10.237	-2.925
575	7.11	10.238	-2.925	576	9.407	10.239	-2.925	577	0.494	10.24	-2.925	578	9.788	10.243	-2.925
579	10.529	10.247	-2.925	580	-0.25	10.247	-2.925	581	0.125	10.247	-2.925	582	10.154	10.247	-2.925
583	5.171	10.677	-2.925	584	3.232	10.684	-2.925	585	3.722	10.685	-2.925	586	2.744	10.685	-2.925
587	4.698	10.685	-2.925	588	4.214	10.685	-2.925	589	5.665	10.686	-2.925	590	2.259	10.687	-2.925
591	6.153	10.692	-2.925	592	1.78	10.693	-2.925	593	6.635	10.696	-2.925	594	7.114	10.697	-2.925
595	7.589	10.698	-2.925	596	8.061	10.7	-2.925	597	1.313	10.703	-2.925	598	8.53	10.704	-2.925
599	8.987	10.71	-2.925	600	0.872	10.716	-2.925	601	9.418	10.721	-2.925	602	0.491	10.727	-2.925
603	9.795	10.731	-2.925	604	10.529	10.739	-2.925	605	-0.25	10.739	-2.925	606	0.125	10.739	-2.925
607	10.154	10.739	-2.925	608	4.199	11.148	-2.925	609	2.725	11.148	-2.925	610	3.215	11.149	-2.925
611	3.706	11.149	-2.925	612	5.175	11.149	-2.925	613	2.24	11.15	-2.925	614	4.689	11.15	-2.925
615	5.664	11.152	-2.925	616	6.152	11.155	-2.925	617	7.596	11.155	-2.925	618	6.637	11.157	-2.925
619	7.119	11.158	-2.925	620	1.763	11.158	-2.925	621	8.071	11.158	-2.925	622	8.538	11.164	-2.925
623	1.301	11.17	-2.925	624	8.994	11.176	-2.925	625	0.872	11.188	-2.925	626	9.418	11.195	-2.925
627	0.495	11.208	-2.925	628	9.786	11.212	-2.925	629	10.529	11.232	-2.925	630	-0.25	11.232	-2.925
631	0.125	11.232	-2.925	632	10.154	11.232	-2.925	633	2.217	11.606	-2.925	634	2.704	11.607	-2.925
635	7.605	11.607	-2.925	636	4.184	11.608	-2.925	637	3.69	11.609	-2.925	638	8.084	11.61	-2.925
639	3.196	11.61	-2.925	640	4.677	11.612	-2.925	641	8.548	11.613	-2.925	642	5.169	11.613	-2.925
643	1.743	11.614	-2.925	644	5.66	11.614	-2.925	645	6.638	11.615	-2.925	646	6.15	11.616	-2.925
647	7.124	11.617	-2.925	648	1.298	11.623	-2.925	649	8.99	11.627	-2.925	650	0.877	11.648	-2.925
651	9.409	11.657	-2.925	652	0.507	11.685	-2.925	653	9.769	11.689	-2.925	654	10.529	11.724	-2.925
655	-0.25	11.724	-2.925	656	0.125	11.724	-2.925	657	10.154	11.724	-2.925	658	1.294	12.043	-2.925
659	8.562	12.044	-2.925	660	8.988	12.045	-2.925	661	7.616	12.046	-2.925	662	7.129	12.048	-2.925
663	1.724	12.048	-2.925	664	2.194	12.048	-2.925	665	8.099	12.049	-2.925	666	4.17	12.051	-2.925
667	3.673	12.052	-2.925	668	4.665	12.054	-2.925	669	2.682	12.054	-2.925	670	5.16	12.055	-2.925
671	6.64	12.055	-2.925	672	3.177	12.056	-2.925	673	6.148	12.06	-2.925	674	5.655	12.06	-2.925
675	0.898	12.069	-2.925	676	9.381	12.077	-2.925	677	0.546	12.157	-2.925	678	9.729	12.162	-2.925
679	10.529	12.216	-2.925	680	-0.25	12.216	-2.925	681	0.125	12.216	-2.925	682	10.154	12.216	-2.925
683	0.94	12.385	-2.925	684	9.335	12.392	-2.925	685	1.258	12.431	-2.925	686	9.018	12.435	-2.925
687	1.7	12.445	-2.925	688	8.582	12.448	-2.925	689	4.157	12.462	-2.925	690	7.627	12.463	-2.925
691	6.641	12.463	-2.925	692	3.659	12.464	-2.925	693	7.135	12.465	-2.925	694	2.17	12.465	-2.925
695	8.115	12.466	-2.925	696	4.655	12.466	-2.925	697	6.146	12.469	-2.925	698	2.663	12.469	-2.925
699	3.16	12.469	-2.925	700	5.65	12.47	-2.925	701	5.152	12.471	-2.925	702	0.672	12.651	-2.925
703	9.607	12.664	-2.925	704	10.529	12.709	-2.925	705	-0.25	12.709	-2.925	706	0.125	12.709	-2.925
707	10.154	12.709	-2.925	708	1.178	12.777	-2.925	709	9.099	12.784	-2.925	710	1.665	12.814	-2.925
711	8.616	12.821	-2.925	712	2.152	12.831	-2.925	713	3.647	12.838	-2.925	714	4.147	12.839	-2.925
715	2.647	12.84	-2.925	716	3.147	12.84	-2.925	717	8.131	12.844	-2.925	718	7.637	12.849	-2.925
719	6.642	12.85	-2.925	720	7.14	12.852	-2.925	721	4.646	12.854	-2.925	722	6.144	12.858	-2.925
723	5.645	12.859	-2.925	724	5.145	12.859	-2.925	725	10.529	13.201	-2.925	726	-0.25	13.201	-2.925
727	0.125	13.201	-2.925	728	0.626	13.201	-2.925	729	1.128	13.201	-2.925	730	1.629	13.201	-2.925
731	2.131	13.201	-2.925	732	2.632	13.201	-2.925	733	3.134	13.201	-2.925	734	3.635	13.201	-2.925
735	4.137	13.201	-2.925	736	4.638	13.201	-2.925	737	5.14	13.201	-2.925	738	5.641	13.201	-2.925
739	6.142	13.201	-2.925	740	6.644	13.201	-2.925	741	7.145	13.201	-2.925	742	7.647	13.201	-2.925
743	8.148	13.201	-2.925	744	8.65	13.201	-2.925	745	9.151	13.201	-2.925	746	9.653	13.201	-2.925
747	10.154	13.201	-2.925	748	-0.25	13.576	-2.925	749	0.125	13.576	-2.925	750	0.626	13.576	-2.925
751	1.128	13.576	-2.925	752	1.629	13.576	-2.925	753	2.131	13.576	-2.925	754	2.632	13.576	-2.925
755	3.134	13.576	-2.925	756	3.635	13.576	-2.925	757	4.137	13.576	-2.925	758	4.638	13.576	-2.925
759	5.14	13.576	-2.925	760	5.641	13.576	-2.925	761	6.142	13.576	-2.925	762	6.644	13.576	-2.925
763	7.145	13.576	-2.925	764	7.647	13.576	-2.925	765	8.148	13.576	-2.925	766	8.65	13.576	-2.925
767	9.151	13.576	-2.925	768	9.653	13.576	-2.925	769	10.154	13.576	-2.925	770	10.529	13.576	-2.925
771	-0.25	2.634	-2.621	772	0.125	2.634	-2.621	773	0.589	2.634	-2.621	774	1.054	2.634	-2.621
775	1.518	2.634	-2.621	776	1.983	2.634	-2.621	777	2.447	2.634	-2.621	778	2.912	2.634	-2.621
779	3.376	2.634	-2.621	780	3.841	2.634	-2.621	781	4.305	2.634	-2.621	782	4.769	2.634	-2.621
783	5.234	2.634	-2.621	784	5.698	2.634	-2.621	785	6.162	2.634	-2.621	786	6.626	2.634	-2.621
787	7.088	2.634	-2.621	788	7.546	2.634	-2.621	789	7.994	2.634	-2.621	790	8.436	2.634	-2.621
791	8.872	2.634	-2.621	792	9.304	2.634	-2.621	793	9.73	2.634	-2.621	794	10.154	2.634	-2.621
795	10.529	2.634	-2.621	796	0.125	3.01	-2.458	797	0.125	3.468	-2.458	798	0.125	3.926	-2.458
799	0.125	4.386	-2.458	800	0.125	4.851	-2.458	801	0.125	5.33	-2.458	802	0.125	5.813	-2.458
803	0.125	6.3	-2.458	804	0.125	6.787	-2.458	805	0.125	7.277	-2.458	806	0.125	7.768	-2.458
807	0.125	8.26	-2.458	808	0.125	8.753	-2.458	809	0.125	9.247	-2.458	810	0.125	9.74	-2.458
811	0.125	10.234	-2.458	812	0.125	10.728	-2.458	813	0.125	11.221	-2.458	814	0.125	11.716	-2.458
815	0.125	12.21	-2.458	816	0.125	12.705	-2.458	817	0.125	13.201	-2.458	818	0.626	13.201	-2.458
819	1.128	13.201	-2.458	820	1.629	13.201	-2.458	821	2.13	13.201	-2.458	822	2.631	13.201	-2.458
823	3.133	13.201	-2.458	824	3.634	13.201	-2.458	825	4.135	13.201	-2.458	826	4.637	13.201	-2.458
827	5.138	13.201	-2.458	828	5.64	13.201	-2.458	829	6.141	13.2					

Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
919	6.14	13.201	-1.992	920	6.642	13.201	-1.992	921	7.143	13.201	-1.992	922	7.645	13.201	-1.992
923	8.147	13.201	-1.992	924	8.649	13.201	-1.992	925	9.151	13.201	-1.992	926	9.652	13.201	-1.992
927	10.154	13.201	-1.992	928	10.154	12.702	-1.989	929	10.154	12.204	-1.986	930	10.154	11.707	-1.982
931	10.154	11.211	-1.979	932	10.154	10.716	-1.976	933	10.154	10.221	-1.973	934	10.154	9.726	-1.97
935	10.154	9.231	-1.967	936	10.154	8.736	-1.964	937	10.154	8.242	-1.961	938	10.154	7.75	-1.958
939	10.154	7.26	-1.955	940	10.154	6.774	-1.952	941	10.154	6.291	-1.949	942	10.154	5.81	-1.944
943	10.154	5.333	-1.936	944	0.125	2.557	-1.933	945	-0.25	1.881	-1.921	946	0.125	1.881	-1.921
947	0.595	1.881	-1.921	948	1.064	1.881	-1.921	949	1.534	1.881	-1.921	950	2.003	1.881	-1.921
951	2.473	1.881	-1.921	952	2.942	1.881	-1.921	953	3.412	1.881	-1.921	954	3.881	1.881	-1.921
955	4.351	1.881	-1.921	956	4.82	1.881	-1.921	957	5.29	1.881	-1.921	958	5.759	1.881	-1.921
959	6.228	1.881	-1.921	960	6.696	1.881	-1.921	961	7.162	1.881	-1.921	962	7.623	1.881	-1.921
963	8.076	1.881	-1.921	964	8.518	1.881	-1.921	965	8.947	1.881	-1.921	966	9.362	1.881	-1.921
967	9.762	1.881	-1.921	968	10.154	1.881	-1.921	969	10.529	1.881	-1.921	970	10.154	4.858	-1.915
971	10.154	3.853	-1.89	972	10.154	2.549	-1.88	973	8.812	3.24	-1.869	974	8.812	4.39	-1.869
975	10.154	3.01	-1.86	976	8.804	3.24	-1.86	977	9.954	3.24	-1.86	978	10.154	3.24	-1.86
979	10.154	4.39	-1.86	980	9.954	4.39	-1.86	981	8.804	4.39	-1.86	982	5.129	4.88	-1.86
983	5.129	7.73	-1.86	984	5.129	10.18	-1.86	985	0.125	2.107	-1.593	986	-0.25	1.505	-1.571
987	0.0125	1.505	-1.571	988	0.597	1.505	-1.571	989	1.069	1.505	-1.571	990	1.541	1.505	-1.571
991	2.013	1.505	-1.571	992	2.485	1.505	-1.571	993	2.957	1.505	-1.571	994	3.429	1.505	-1.571
995	3.901	1.505	-1.571	996	4.373	1.505	-1.571	997	4.845	1.505	-1.571	998	5.317	1.505	-1.571
999	5.789	1.505	-1.571	1000	6.261	1.505	-1.571	1001	6.732	1.505	-1.571	1002	7.2	1.505	-1.571
1003	7.664	1.505	-1.571	1004	8.119	1.505	-1.571	1005	8.561	1.505	-1.571	1006	8.985	1.505	-1.571
1007	9.391	1.505	-1.571	1008	9.779	1.505	-1.571	1009	10.154	1.505	-1.571	1010	10.529	1.505	-1.571
1011	10.154	2.102	-1.568	1012	0.125	3.01	-1.525	1013	0.125	3.472	-1.525	1014	0.125	3.934	-1.525
1015	0.125	4.398	-1.525	1016	0.125	4.864	-1.525	1017	0.125	5.335	-1.525	1018	0.125	5.808	-1.525
1019	0.125	6.283	-1.525	1020	0.125	6.762	-1.525	1021	0.125	7.245	-1.525	1022	0.125	7.734	-1.525
1023	0.125	8.226	-1.525	1024	0.125	8.72	-1.525	1025	0.125	9.216	-1.525	1026	0.125	9.712	-1.525
1027	0.125	10.208	-1.525	1028	0.125	10.705	-1.525	1029	0.125	11.201	-1.525	1030	0.125	11.699	-1.525
1031	0.125	12.197	-1.525	1032	0.125	12.698	-1.525	1033	0.125	13.201	-1.525	1034	0.626	13.201	-1.525
1035	1.127	13.201	-1.525	1036	1.628	13.201	-1.525	1037	2.129	13.201	-1.525	1038	2.63	13.201	-1.525
1039	3.131	13.201	-1.525	1040	3.632	13.201	-1.525	1041	4.133	13.201	-1.525	1042	4.634	13.201	-1.525
1043	5.135	13.201	-1.525	1044	5.637	13.201	-1.525	1045	6.138	13.201	-1.525	1046	6.64	13.201	-1.525
1047	7.142	13.201	-1.525	1048	7.644	13.201	-1.525	1049	8.146	13.201	-1.525	1050	8.648	13.201	-1.525
1051	9.15	13.201	-1.525	1052	9.652	13.201	-1.525	1053	10.154	13.201	-1.525	1054	10.154	12.698	-1.522
1055	10.154	12.197	-1.518	1056	10.154	11.698	-1.515	1057	10.154	11.201	-1.512	1058	10.154	10.704	-1.509
1059	10.154	10.208	-1.505	1060	10.154	9.711	-1.502	1061	10.154	9.215	-1.499	1062	10.154	8.719	-1.495
1063	10.154	8.225	-1.492	1064	10.154	7.732	-1.489	1065	10.154	7.244	-1.486	1066	10.154	6.761	-1.482
1067	10.154	6.283	-1.479	1068	10.154	5.807	-1.475	1069	10.154	5.334	-1.468	1070	10.154	4.861	-1.456
1071	10.154	3.89	-1.439	1072	10.154	4.385	-1.439	1073	10.154	3.399	-1.43	1074	10.154	3.01	-1.426
1075	0.125	2.632	-1.422	1076	10.154	2.632	-1.361	1077	0.125	1.724	-1.284	1078	10.154	1.724	-1.271
1079	0.125	2.253	-1.234	1080	-0.25	1.129	-1.221	1081	0.125	1.129	-1.221	1082	0.6	1.129	-1.221
1083	1.074	1.129	-1.221	1084	1.549	1.129	-1.221	1085	2.023	1.129	-1.221	1086	2.498	1.129	-1.221
1087	2.972	1.129	-1.221	1088	3.447	1.129	-1.221	1089	3.922	1.129	-1.221	1090	4.396	1.129	-1.221
1091	4.871	1.129	-1.221	1092	5.345	1.129	-1.221	1093	5.82	1.129	-1.221	1094	6.294	1.129	-1.221
1095	6.768	1.129	-1.221	1096	7.239	1.129	-1.221	1097	7.705	1.129	-1.221	1098	8.162	1.129	-1.221
1099	8.604	1.129	-1.221	1100	9.025	1.129	-1.221	1101	9.422	1.129	-1.221	1102	9.797	1.129	-1.221
1103	10.154	1.129	-1.221	1104	10.529	1.129	-1.221	1105	10.154	2.253	-1.199	1106	0.125	3.01	-1.058
1107	0.125	3.474	-1.058	1108	0.125	3.938	-1.058	1109	0.125	4.402	-1.058	1110	0.125	4.868	-1.058
1111	0.125	5.335	-1.058	1112	0.125	5.804	-1.058	1113	0.125	6.275	-1.058	1114	0.125	6.748	-1.058
1115	0.125	7.228	-1.058	1116	0.125	7.715	-1.058	1117	0.125	8.208	-1.058	1118	0.125	8.704	-1.058
1119	0.125	9.201	-1.058	1120	0.125	9.698	-1.058	1121	0.125	10.196	-1.058	1122	0.125	10.693	-1.058
1123	0.125	11.191	-1.058	1124	0.125	11.69	-1.058	1125	0.125	12.19	-1.058	1126	0.125	12.694	-1.058
1127	0.125	13.201	-1.058	1128	0.626	13.201	-1.058	1129	1.127	13.201	-1.058	1130	1.627	13.201	-1.058
1131	2.128	13.201	-1.058	1132	2.629	13.201	-1.058	1133	3.13	13.201	-1.058	1134	3.63	13.201	-1.058
1135	4.131	13.201	-1.058	1136	4.632	13.201	-1.058	1137	5.133	13.201	-1.058	1138	5.635	13.201	-1.058
1139	6.137	13.201	-1.058	1140	6.639	13.201	-1.058	1141	7.141	13.201	-1.058	1142	7.643	13.201	-1.058
1143	8.146	13.201	-1.058	1144	8.648	13.201	-1.058	1145	9.15	13.201	-1.058	1146	9.652	13.201	-1.058
1147	10.154	13.201	-1.058	1148	10.154	12.694	-1.056	1149	10.154	12.19	-1.053	1150	10.154	11.69	-1.05
1151	10.154	11.191	-1.048	1152	10.154	10.693	-1.045	1153	10.154	10.195	-1.042	1154	10.154	9.698	-1.04
1155	10.154	9.2	-1.037	1156	10.154	8.703	-1.034	1157	10.154	8.207	-1.032	1158	10.154	7.714	-1.029
1159	10.154	7.227	-1.027	1160	10.154	6.748	-1.024	1161	10.154	6.274	-1.021	1162	10.154	5.804	-1.018
1163	10.154	5.335	-1.014	1164	10.154	4.866	-1.009	1165	10.154	4.395	-1.002	1166	10.154	3.919	-0.999
1167	0.125	1.361	-0.999	1168	0.125	2.656	-0.998	1169	10.154	3.45	-0.995	1170	10.154	3.01	-0.993
1171	10.154	1.361	-0.992	1172	0.125	1.92	-0.974	1173	10.154	1.921	-0.954	1174	10.154	2.657	-0.951
1175	0.125	2.353	-0.947	1176	10.154	2.353	-0.914	1177	-0.25	0.753	-0.871	1178	0.125	0.753	-0.871
1179	0.602	0.753	-0.871	1180	1.079	0.753	-0.871	1181	1.556	0.753	-0.871	1182	2.033	0.753	-0.871
1183	2.511	0.753	-0.871	1184	2.988	0.753	-0.871	1185	3.465	0.753	-0.871	1186	3.942	0.753	-0.871
1187	4.419	0.753	-0.871	1188	4.896	0.753	-0.871	1189	5.373	0.753	-0.871	1190	5.85	0.753	-0.871
1191	6.327	0.753	-0.871	1192	6.803	0.753	-0.871	1193	7.278	0.753	-0.871	1194	7.748	0.753	-0.871
1195	8.208	0.753	-0.871	1196	8.652	0.753	-0.871	1197	9.068	0.753	-0.871	1198	9.458	0.753	-0.871
1199	9.82	0.753	-0.871	1200	10.154	0.753	-0.871	1201	10.529	0.753	-0.871	1202	0.125	1.555	-0.77
1203	10.154	1.55	-0.755	1204	0.125	1.037	-0.723	1205	10.154	1.037	-0.719	1206	0.125	1.274	-0.629
1207	10.154	1.274	-0.624	1208	0.125	2.14	-0.613	1209	10.154	2.141	-0.595	1210	0.125	3.01	-0.592
1211	0.125	3.476	-0.592	1212	0.125	3.941	-0.592	1213	0.125	4.407	-0.592	1214	0.125	4.873	-0.592
1215	0.125	5.336	-0.592	1216	0.125	5.8	-0.592</								

Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
1311	1.089	0	-0.171	1312	1.572	0	-0.171	1313	2.054	0	-0.171	1314	2.536	0	-0.171
1315	3.018	0	-0.171	1316	3.5	0	-0.171	1317	3.982	0	-0.171	1318	4.465	0	-0.171
1319	4.947	0	-0.171	1320	5.429	0	-0.171	1321	5.911	0	-0.171	1322	6.393	0	-0.171
1323	6.875	0	-0.171	1324	7.358	0	-0.171	1325	7.84	0	-0.171	1326	8.322	0	-0.171
1327	8.804	0	-0.171	1328	9.187	0	-0.171	1329	9.571	0	-0.171	1330	9.954	0	-0.171
1331	10.154	0	-0.171	1332	10.529	0	-0.171	1333	0.125	0	-0.125	1334	10.154	0	-0.125
1335	0.125	0.43	-0.125	1336	10.154	0.43	-0.125	1337	0.125	0.86	-0.125	1338	10.154	0.86	-0.125
1339	0.125	1.29	-0.125	1340	10.154	1.29	-0.125	1341	0.125	1.72	-0.125	1342	10.154	1.72	-0.125
1343	0.125	2.15	-0.125	1344	10.154	2.15	-0.125	1345	0.125	2.58	-0.125	1346	10.154	2.58	-0.125
1347	0.125	3.01	-0.125	1348	10.154	3.01	-0.125	1349	0.125	3.478	-0.125	1350	10.154	3.478	-0.125
1351	0.125	3.945	-0.125	1352	10.154	3.945	-0.125	1353	0.125	4.413	-0.125	1354	10.154	4.413	-0.125
1355	-1.596	4.88	-0.125	1356	0.125	4.88	-0.125	1357	2.904	4.88	-0.125	1358	5.129	4.88	-0.125
1359	8.704	4.88	-0.125	1360	10.154	4.88	-0.125	1361	13.204	4.88	-0.125	1362	0.125	5.338	-0.125
1363	10.154	5.338	-0.125	1364	0.125	5.796	-0.125	1365	10.154	5.796	-0.125	1366	-1.596	6.025	-0.125
1367	13.204	6.025	-0.125	1368	0.125	6.254	-0.125	1369	10.154	6.254	-0.125	1370	0.125	6.712	-0.125
1371	10.154	6.712	-0.125	1372	-1.596	7.17	-0.125	1373	0.125	7.17	-0.125	1374	5.129	7.17	-0.125
1375	10.154	7.17	-0.125	1376	13.204	7.17	-0.125	1377	0.125	7.67	-0.125	1378	10.154	7.67	-0.125
1379	5.129	7.73	-0.125	1380	0.125	8.17	-0.125	1381	10.154	8.17	-0.125	1382	-1.596	8.545	-0.125
1383	13.204	8.545	-0.125	1384	0.125	8.67	-0.125	1385	10.154	8.67	-0.125	1386	5.14	9.04	-0.125
1387	0.125	9.17	-0.125	1388	10.154	9.17	-0.125	1389	0.125	9.67	-0.125	1390	10.154	9.67	-0.125
1391	-1.596	9.92	-0.125	1392	13.204	9.92	-0.125	1393	0.125	10.17	-0.125	1394	10.154	10.17	-0.125
1395	5.129	10.18	-0.125	1396	0.125	10.67	-0.125	1397	10.154	10.67	-0.125	1398	0.125	11.17	-0.125
1399	10.154	11.17	-0.125	1400	-1.596	11.295	-0.125	1401	13.204	11.295	-0.125	1402	0.125	11.67	-0.125
1403	10.154	11.67	-0.125	1404	0.125	12.17	-0.125	1405	10.154	12.17	-0.125	1406	-1.596	12.67	-0.125
1407	0.125	12.67	-0.125	1408	10.154	12.67	-0.125	1409	13.204	12.67	-0.125	1410	0.125	13.201	-0.125
1411	0.625	13.201	-0.125	1412	1.126	13.201	-0.125	1413	1.626	13.201	-0.125	1414	2.127	13.201	-0.125
1415	2.627	13.201	-0.125	1416	3.127	13.201	-0.125	1417	3.628	13.201	-0.125	1418	4.128	13.201	-0.125
1419	4.629	13.201	-0.125	1420	5.129	13.201	-0.125	1421	5.632	13.201	-0.125	1422	6.134	13.201	-0.125
1423	6.637	13.201	-0.125	1424	7.139	13.201	-0.125	1425	7.642	13.201	-0.125	1426	8.144	13.201	-0.125
1427	8.647	13.201	-0.125	1428	9.149	13.201	-0.125	1429	9.652	13.201	-0.125	1430	10.154	13.201	-0.125
1431	-1.596	14.045	-0.125	1432	13.204	14.045	-0.125	1433	-1.596	15.42	-0.125	1434	13.204	15.42	-0.125
1435	-1.596	16.795	-0.125	1436	13.204	16.795	-0.125	1437	-1.596	18.17	-0.125	1438	-0.116	18.17	-0.125
1439	1.364	18.17	-0.125	1440	2.844	18.17	-0.125	1441	4.324	18.17	-0.125	1442	5.804	18.17	-0.125
1443	7.284	18.17	-0.125	1444	8.764	18.17	-0.125	1445	10.244	18.17	-0.125	1446	11.724	18.17	-0.125
1447	13.204	18.17	-0.125	1448	-1.596	19.545	-0.125	1449	13.204	19.545	-0.125	1450	-1.596	20.92	-0.125
1451	13.204	20.92	-0.125	1452	-1.596	22.295	-0.125	1453	13.204	22.295	-0.125	1454	-1.596	23.67	-0.125
1455	-0.116	23.67	-0.125	1456	1.364	23.67	-0.125	1457	2.844	23.67	-0.125	1458	4.324	23.67	-0.125
1459	5.804	23.67	-0.125	1460	7.284	23.67	-0.125	1461	8.764	23.67	-0.125	1462	10.244	23.67	-0.125
1463	11.724	23.67	-0.125	1464	13.204	23.67	-0.125	1465	-1.596	24.815	-0.125	1466	13.204	24.815	-0.125
1467	-1.596	25.96	-0.125	1468	-0.096	25.96	-0.125	1469	1.404	25.96	-0.125	1470	2.904	25.96	-0.125
1471	4.354	25.96	-0.125	1472	5.804	25.96	-0.125	1473	7.254	25.96	-0.125	1474	8.704	25.96	-0.125
1475	10.204	25.96	-0.125	1476	11.704	25.96	-0.125	1477	13.204	25.96	-0.125	1478	8.804	0	-0.069
1479	9.954	0	-0.069												

## 2.2 Carichi concentrati

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Nodo:** nodo su cui agisce il carico.

**Condizione:** condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

**Fx:** componente della forza lungo l'asse X. [daN]

**Fy:** componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

**Fz:** componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

**Mx:** componente del momento attorno all'asse X. [daN\*m]

**My:** componente del momento attorno all'asse Y. [daN\*m]

**Mz:** componente del momento attorno all'asse Z. [daN\*m]

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1	257	Permanenti portati	0	0	-13.9	0	0	0	2	283	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0
3	282	Permanenti portati	0	0	-62.9	0	0	0	4	256	Permanenti portati	0	0	-31	0	0	0
5	257	Variabile A	0	0	-13.8	0	0	0	6	283	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0
7	282	Variabile A	0	0	-62.5	0	0	0	8	256	Variabile A	0	0	-30.8	0	0	0
9	310	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	10	309	Permanenti portati	0	0	-56.4	0	0	0
11	310	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	12	309	Variabile A	0	0	-56	0	0	0
13	349	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	14	348	Permanenti portati	0	0	-53.3	0	0	0
15	349	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	16	348	Variabile A	0	0	-53	0	0	0
17	382	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	18	385	Permanenti portati	0	0	-52.8	0	0	0
19	382	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	20	385	Variabile A	0	0	-52.4	0	0	0
21	411	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	22	414	Permanenti portati	0	0	-52.9	0	0	0
23	411	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	24	414	Variabile A	0	0	-52.5	0	0	0
25	438	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	26	441	Permanenti portati	0	0	-53.4	0	0	0
27	438	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	28	441	Variabile A	0	0	-53	0	0	0
29	465	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	30	468	Permanenti portati	0	0	-54	0	0	0
31	465	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	32	468	Variabile A	0	0	-53.7	0	0	0
33	493	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	34	496	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0
35	493	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	36	496	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
37	519	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	38	522	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0
39	519	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	40	522	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
41	545	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	42	548	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0
43	545	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	44	548	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
45	579	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	46	582	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0
47	579	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	48	582	Variabile A	0	0	-54.6	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
49	604	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	50	607	Permanenti portati	0	0	-54.7	0	0	0
51	604	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	52	607	Variabile A	0	0	-54.3	0	0	0
53	629	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	54	632	Permanenti portati	0	0	-55.2	0	0	0
55	629	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	56	632	Variabile A	0	0	-54.8	0	0	0
57	654	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	58	657	Permanenti portati	0	0	-56.5	0	0	0
59	654	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	60	657	Variabile A	0	0	-56.1	0	0	0
61	679	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	62	682	Permanenti portati	0	0	-60.3	0	0	0
63	679	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	64	682	Variabile A	0	0	-59.9	0	0	0
65	704	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	66	707	Permanenti portati	0	0	-68.5	0	0	0
67	704	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	68	707	Variabile A	0	0	-68	0	0	0
69	725	Permanenti portati	0	0	-24.6	0	0	0	70	747	Permanenti portati	0	0	-58.3	0	0	0
71	725	Variabile A	0	0	-24.4	0	0	0	72	747	Variabile A	0	0	-57.9	0	0	0
73	770	Permanenti portati	0	0	-10.6	0	0	0	74	769	Permanenti portati	0	0	-24.8	0	0	0
75	770	Variabile A	0	0	-10.5	0	0	0	76	769	Variabile A	0	0	-24.7	0	0	0
77	768	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	78	746	Permanenti portati	0	0	-68.1	0	0	0
79	768	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	80	746	Variabile A	0	0	-67.7	0	0	0
81	767	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	82	745	Permanenti portati	0	0	-60.8	0	0	0
83	767	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	84	745	Variabile A	0	0	-60.4	0	0	0
85	766	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	86	744	Permanenti portati	0	0	-57.1	0	0	0
87	766	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	88	744	Variabile A	0	0	-56.7	0	0	0
89	765	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	90	743	Permanenti portati	0	0	-55.5	0	0	0
91	765	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	92	743	Variabile A	0	0	-55.1	0	0	0
93	764	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	94	742	Permanenti portati	0	0	-55	0	0	0
95	764	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	96	742	Variabile A	0	0	-54.7	0	0	0
97	763	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	98	741	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0
99	763	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	100	741	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
101	762	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	102	740	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0
103	762	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	104	740	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
105	761	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	106	739	Permanenti portati	0	0	-54.4	0	0	0
107	761	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	108	739	Variabile A	0	0	-54	0	0	0
109	760	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	110	738	Permanenti portati	0	0	-54.3	0	0	0
111	760	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	112	738	Variabile A	0	0	-53.9	0	0	0
113	759	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	114	737	Permanenti portati	0	0	-54.3	0	0	0
115	759	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	116	737	Variabile A	0	0	-54	0	0	0
117	758	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	118	736	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0
119	758	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	120	736	Variabile A	0	0	-54.4	0	0	0
121	757	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	122	735	Permanenti portati	0	0	-55.7	0	0	0
123	757	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	124	735	Variabile A	0	0	-55.3	0	0	0
125	756	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	126	734	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0
127	756	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	128	734	Variabile A	0	0	-55.5	0	0	0
129	755	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	130	733	Permanenti portati	0	0	-55.7	0	0	0
131	755	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	132	733	Variabile A	0	0	-55.3	0	0	0
133	754	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	134	732	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0
135	754	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	136	732	Variabile A	0	0	-55.4	0	0	0
137	753	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	138	731	Permanenti portati	0	0	-56.4	0	0	0
139	753	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	140	731	Variabile A	0	0	-56	0	0	0
141	752	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	142	730	Permanenti portati	0	0	-57.8	0	0	0
143	752	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	144	730	Variabile A	0	0	-57.4	0	0	0
145	751	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	146	729	Permanenti portati	0	0	-61.4	0	0	0
147	751	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	148	729	Variabile A	0	0	-61	0	0	0
149	750	Permanenti portati	0	0	-28.4	0	0	0	150	728	Permanenti portati	0	0	-69.7	0	0	0
151	750	Variabile A	0	0	-28.2	0	0	0	152	728	Variabile A	0	0	-69.3	0	0	0
153	749	Permanenti portati	0	0	-24.8	0	0	0	154	727	Permanenti portati	0	0	-58.4	0	0	0
155	749	Variabile A	0	0	-24.7	0	0	0	156	727	Variabile A	0	0	-58	0	0	0
157	748	Permanenti portati	0	0	-10.6	0	0	0	158	726	Permanenti portati	0	0	-24.6	0	0	0
159	748	Variabile A	0	0	-10.5	0	0	0	160	726	Variabile A	0	0	-24.4	0	0	0
161	705	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	162	706	Permanenti portati	0	0	-67.7	0	0	0
163	705	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	164	706	Variabile A	0	0	-67.2	0	0	0
165	680	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	166	681	Permanenti portati	0	0	-60	0	0	0
167	680	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	168	681	Variabile A	0	0	-59.6	0	0	0
169	655	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	170	656	Permanenti portati	0	0	-56.3	0	0	0
171	655	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	172	656	Variabile A	0	0	-55.9	0	0	0
173	630	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	174	631	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0
175	630	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	176	631	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
177	605	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	178	606	Permanenti portati	0	0	-55	0	0	0
179	605	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	180	606	Variabile A	0	0	-54.7	0	0	0
181	580	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	182	581	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0
183	580	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	184	581	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
185	546	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	186	547	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0
187	546	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	188	547	Variabile A	0	0	-55.1	0	0	0
189	520	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	190	521	Permanenti portati	0	0	-55.6	0	0	0
191	520	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	192	521	Variabile A	0	0	-55.2	0	0	0
193	494	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	194	495	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0
195	494	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	196	495	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
197	466	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	198	467	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0
199	466	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	200	467	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
201	439	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	202	440	Permanenti portati	0	0	-54.5	0	0	0
203	439	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	204	440	Variabile A	0	0	-54.1	0	0	0
205	412	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	206	413	Permanenti portati	0	0	-53.9	0	0	0
207	412	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	208	413	Variabile A	0	0	-53.5	0	0	0
209	383	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	210	384	Permanenti portati	0	0	-53.7	0	0	0
211	383	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	212	384	Variabile A	0	0	-53.3	0	0	0
213	346	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	214	347	Permanenti portati	0	0	-54.2	0	0	0
215	346	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	216	347	Variabile A	0	0	-53.8	0	0	0
217	307	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	218	308	Permanenti portati	0	0	-57.4	0	0	0
219	307	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	220	308	Variabile A	0	0	-57	0	0	0
221	280	Permanenti portati	0	0	-27.9	0	0	0	222	281	Permanenti portati	0	0	-64.6	0	0	0
223	280	Variabile A	0	0	-27.7	0	0	0	224	281	Variabile A	0	0	-64.2	0	0	0
225	231	Permanenti portati	0	0	-13.9	0	0	0	226	232	Permanenti portati	0	0	-31.2	0	0	0
227	231	Variabile A	0	0	-13.8	0	0	0	228	232	Variabile A	0	0	-31	0	0	0
229	353	Permanenti portati	0	0	-48	0	0	0	230	314	Permanenti portati	0	0	-52.6	0	0	0
231	353	Variabile A	0	0	-47.6	0	0	0	232	314	Variabile A	0	0	-52.3	0	0	0
233	387	Permanenti portati	0	0	-49.7	0	0	0	234	387	Variabile A	0	0	-49.4	0	0	0
235	410	Permanenti portati	0	0	-50.9	0	0	0	236	410	Variabile A	0	0	-50.6	0	0	0
237	437	Permanenti portati	0	0	-52.2	0	0	0	238	437	Variabile A	0	0	-51.8	0	0	0
239	464	Permanenti portati	0	0	-53.7	0	0	0	240	464	Variabile A	0	0	-53.3	0	0	0
241	492	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	242	492	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
243	518	Permanenti portati	0	0	-56.4	0	0	0	244	518	Variabile A	0	0	-56	0	0	0
245	544	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0	246	544	Variabile A	0	0	-55.4	0	0	0
247	578	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0	248	578	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
249	603	Permanenti portati	0	0	-54.2	0	0	0	250	603	Variabile A	0	0	-53.8	0	0	0
251	628	Permanenti portati	0	0	-53.7	0	0	0	252	628	Variabile A	0	0	-53.4	0	0	0
253	653	Permanenti portati	0	0	-53.8	0	0	0	254	653	Variabile A	0	0	-53.5	0	0	0
255	678	Permanenti portati	0	0	-57.6	0	0	0	256	678	Variabile A	0	0	-57.2	0	0	0
257	703	Permanenti portati	0	0	-72.9	0	0	0	258	703	Variabile A	0	0	-72.5	0	0	0
259	709	Permanenti portati	0	0	-60.4	0	0	0	260	709	Variabile A	0	0	-60	0	0	0
261	711	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0	262	711	Variabile A	0	0	-55.5	0	0	0
263	717	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	264	717	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
265	718	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	266	718	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
267	720	Permanenti portati	0	0	-55.5	0	0	0	268	720	Variabile A	0	0	-55.1	0	0	0
269	719	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	270	719	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
271	722	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	272	722	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
273	723	Permanenti portati	0	0	-55.1	0	0	0	274	723	Variabile A	0	0	-54.8	0	0	0
275	724	Permanenti portati	0	0	-55.2	0	0	0	276	724	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
277	721	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	278	721	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
279	714	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	280	714	Variabile A	0	0	-55.1	0	0	0
281	713	Permanenti portati	0	0	-55.5	0	0	0	282	713	Variabile A	0	0	-55.2	0	0	0
283	716	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	284	716	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
285	715	Permanenti portati	0	0	-55.1	0	0	0	286	715	Variabile A	0	0	-54.7	0	0	0
287	712	Permanenti portati	0	0	-55	0	0	0	288	712	Variabile A	0	0	-54.7	0	0	0
289	710	Permanenti portati	0	0	-55	0	0	0	290	710	Variabile A	0	0	-54.6	0	0	0
291	708	Permanenti portati	0	0	-60	0	0	0	292	708	Variabile A	0	0	-59.6	0	0	0
293	702	Permanenti portati	0	0	-72.9	0	0	0	294	702	Variabile A	0	0	-72.5	0	0	0
295	677	Permanenti portati	0	0	-59.7	0	0	0	296	677	Variabile A	0	0	-59.3	0	0	0
297	652	Permanenti portati	0	0	-53.8	0	0	0	298	652	Variabile A	0	0	-53.5	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
299	627	Permanenti portati	0	0	-54.1	0	0	0	300	627	Variabile A	0	0	-53.7	0	0	0
301	602	Permanenti portati	0	0	-55	0	0	0	302	602	Variabile A	0	0	-54.6	0	0	0
303	577	Permanenti portati	0	0	-55.9	0	0	0	304	577	Variabile A	0	0	-55.6	0	0	0
305	542	Permanenti portati	0	0	-56.9	0	0	0	306	542	Variabile A	0	0	-56.5	0	0	0
307	516	Permanenti portati	0	0	-56.5	0	0	0	308	516	Variabile A	0	0	-56.1	0	0	0
309	491	Permanenti portati	0	0	-56	0	0	0	310	491	Variabile A	0	0	-55.6	0	0	0
311	463	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0	312	463	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
313	436	Permanenti portati	0	0	-53.4	0	0	0	314	436	Variabile A	0	0	-53.1	0	0	0
315	409	Permanenti portati	0	0	-51.7	0	0	0	316	409	Variabile A	0	0	-51.4	0	0	0
317	381	Permanenti portati	0	0	-50.1	0	0	0	318	381	Variabile A	0	0	-49.8	0	0	0
319	352	Permanenti portati	0	0	-49.7	0	0	0	320	352	Variabile A	0	0	-49.4	0	0	0
321	313	Permanenti portati	0	0	-51.2	0	0	0	322	313	Variabile A	0	0	-50.8	0	0	0
323	285	Permanenti portati	0	0	-63.6	0	0	0	324	285	Variabile A	0	0	-63.1	0	0	0
325	233	Permanenti portati	0	0	-34.9	0	0	0	326	233	Variabile A	0	0	-34.7	0	0	0
327	234	Permanenti portati	0	0	-27.6	0	0	0	328	278	Permanenti portati	0	0	-51.1	0	0	0
329	234	Variabile A	0	0	-27.4	0	0	0	330	278	Variabile A	0	0	-50.8	0	0	0
331	235	Permanenti portati	0	0	-23.8	0	0	0	332	276	Permanenti portati	0	0	-46.2	0	0	0
333	235	Variabile A	0	0	-23.6	0	0	0	334	276	Variabile A	0	0	-45.9	0	0	0
335	236	Permanenti portati	0	0	-21.7	0	0	0	336	268	Permanenti portati	0	0	-45.5	0	0	0
337	236	Variabile A	0	0	-21.6	0	0	0	338	268	Variabile A	0	0	-45.2	0	0	0
339	237	Permanenti portati	0	0	-21.4	0	0	0	340	264	Permanenti portati	0	0	-44.9	0	0	0
341	237	Variabile A	0	0	-21.3	0	0	0	342	264	Variabile A	0	0	-44.6	0	0	0
343	238	Permanenti portati	0	0	-21.6	0	0	0	344	267	Permanenti portati	0	0	-45.3	0	0	0
345	238	Variabile A	0	0	-21.5	0	0	0	346	267	Variabile A	0	0	-45	0	0	0
347	239	Permanenti portati	0	0	-22	0	0	0	348	273	Permanenti portati	0	0	-45.3	0	0	0
349	239	Variabile A	0	0	-21.9	0	0	0	350	273	Variabile A	0	0	-45	0	0	0
351	240	Permanenti portati	0	0	-22	0	0	0	352	272	Permanenti portati	0	0	-45.4	0	0	0
353	240	Variabile A	0	0	-21.8	0	0	0	354	272	Variabile A	0	0	-45.1	0	0	0
355	241	Permanenti portati	0	0	-21.4	0	0	0	356	266	Permanenti portati	0	0	-44.5	0	0	0
357	241	Variabile A	0	0	-21.2	0	0	0	358	266	Variabile A	0	0	-44.2	0	0	0
359	242	Permanenti portati	0	0	-19.4	0	0	0	360	263	Permanenti portati	0	0	-41.5	0	0	0
361	242	Variabile A	0	0	-19.3	0	0	0	362	263	Variabile A	0	0	-41.2	0	0	0
363	243	Permanenti portati	0	0	-11.1	0	0	0	364	261	Permanenti portati	0	0	-28.1	0	0	0
365	243	Variabile A	0	0	-11	0	0	0	366	261	Variabile A	0	0	-27.9	0	0	0
367	244	Permanenti portati	0	0	-4.2	0	0	0	368	259	Permanenti portati	0	0	-9.8	0	0	0
369	244	Variabile A	0	0	-4.1	0	0	0	370	259	Variabile A	0	0	-9.8	0	0	0
371	245	Permanenti portati	0	0	-11.1	0	0	0	372	260	Permanenti portati	0	0	-28.3	0	0	0
373	245	Variabile A	0	0	-11	0	0	0	374	260	Variabile A	0	0	-28.1	0	0	0
375	246	Permanenti portati	0	0	-19.5	0	0	0	376	262	Permanenti portati	0	0	-43.3	0	0	0
377	246	Variabile A	0	0	-19.4	0	0	0	378	262	Variabile A	0	0	-43.1	0	0	0
379	247	Permanenti portati	0	0	-21.6	0	0	0	380	265	Permanenti portati	0	0	-44.8	0	0	0
381	247	Variabile A	0	0	-21.4	0	0	0	382	265	Variabile A	0	0	-44.5	0	0	0
383	248	Permanenti portati	0	0	-22.3	0	0	0	384	274	Permanenti portati	0	0	-45.6	0	0	0
385	248	Variabile A	0	0	-22.1	0	0	0	386	274	Variabile A	0	0	-45.3	0	0	0
387	249	Permanenti portati	0	0	-22	0	0	0	388	269	Permanenti portati	0	0	-45.7	0	0	0
389	249	Variabile A	0	0	-21.8	0	0	0	390	269	Variabile A	0	0	-45.4	0	0	0
391	250	Permanenti portati	0	0	-21.7	0	0	0	392	270	Permanenti portati	0	0	-45.1	0	0	0
393	250	Variabile A	0	0	-21.6	0	0	0	394	270	Variabile A	0	0	-44.8	0	0	0
395	251	Permanenti portati	0	0	-21.8	0	0	0	396	271	Permanenti portati	0	0	-44.7	0	0	0
397	251	Variabile A	0	0	-21.7	0	0	0	398	271	Variabile A	0	0	-44.5	0	0	0
399	252	Permanenti portati	0	0	-22.5	0	0	0	400	275	Permanenti portati	0	0	-45.1	0	0	0
401	252	Variabile A	0	0	-22.3	0	0	0	402	275	Variabile A	0	0	-44.8	0	0	0
403	253	Permanenti portati	0	0	-24	0	0	0	404	277	Permanenti portati	0	0	-45.3	0	0	0
405	253	Variabile A	0	0	-23.8	0	0	0	406	277	Variabile A	0	0	-45	0	0	0
407	254	Permanenti portati	0	0	-27.7	0	0	0	408	279	Permanenti portati	0	0	-50.2	0	0	0
409	254	Variabile A	0	0	-27.6	0	0	0	410	279	Variabile A	0	0	-49.9	0	0	0
411	255	Permanenti portati	0	0	-35.4	0	0	0	412	284	Permanenti portati	0	0	-63	0	0	0
413	255	Variabile A	0	0	-35.2	0	0	0	414	284	Variabile A	0	0	-62.6	0	0	0
415	594	Permanenti portati	0	0	-66.1	0	0	0	416	575	Permanenti portati	0	0	-65.7	0	0	0
417	574	Permanenti portati	0	0	-66.4	0	0	0	418	595	Permanenti portati	0	0	-65.8	0	0	0
419	594	Variabile A	0	0	-65.6	0	0	0	420	575	Variabile A	0	0	-65.2	0	0	0
421	574	Variabile A	0	0	-66	0	0	0	422	595	Variabile A	0	0	-65.3	0	0	0
423	555	Permanenti portati	0	0	-65	0	0	0	424	553	Permanenti portati	0	0	-67.1	0	0	0
425	555	Variabile A	0	0	-64.6	0	0	0	426	553	Variabile A	0	0	-66.7	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
427	529	Permanenti portati	0	0	-64	0	0	0	428	524	Permanenti portati	0	0	-68.4	0	0	0
429	529	Variabile A	0	0	-63.5	0	0	0	430	524	Variabile A	0	0	-67.9	0	0	0
431	570	Permanenti portati	0	0	-67.7	0	0	0	432	596	Permanenti portati	0	0	-65.7	0	0	0
433	570	Variabile A	0	0	-67.3	0	0	0	434	596	Variabile A	0	0	-65.3	0	0	0
435	540	Permanenti portati	0	0	-70.4	0	0	0	436	540	Variabile A	0	0	-69.9	0	0	0
437	512	Permanenti portati	0	0	-75.7	0	0	0	438	512	Variabile A	0	0	-75.2	0	0	0
439	569	Permanenti portati	0	0	-67.1	0	0	0	440	598	Permanenti portati	0	0	-65.1	0	0	0
441	569	Variabile A	0	0	-66.6	0	0	0	442	598	Variabile A	0	0	-64.6	0	0	0
443	537	Permanenti portati	0	0	-69.8	0	0	0	444	537	Variabile A	0	0	-69.4	0	0	0
445	511	Permanenti portati	0	0	-75.2	0	0	0	446	511	Variabile A	0	0	-74.7	0	0	0
447	572	Permanenti portati	0	0	-64	0	0	0	448	599	Permanenti portati	0	0	-62.9	0	0	0
449	572	Variabile A	0	0	-63.6	0	0	0	450	599	Variabile A	0	0	-62.4	0	0	0
451	539	Permanenti portati	0	0	-65.7	0	0	0	452	539	Variabile A	0	0	-65.3	0	0	0
453	514	Permanenti portati	0	0	-66.9	0	0	0	454	514	Variabile A	0	0	-66.5	0	0	0
455	576	Permanenti portati	0	0	-59.3	0	0	0	456	601	Permanenti portati	0	0	-57.7	0	0	0
457	576	Variabile A	0	0	-58.9	0	0	0	458	601	Variabile A	0	0	-57.3	0	0	0
459	543	Permanenti portati	0	0	-60.2	0	0	0	460	543	Variabile A	0	0	-59.8	0	0	0
461	517	Permanenti portati	0	0	-61.4	0	0	0	462	517	Variabile A	0	0	-61	0	0	0
463	690	Permanenti portati	0	0	-59.2	0	0	0	464	695	Permanenti portati	0	0	-57.6	0	0	0
465	690	Variabile A	0	0	-58.8	0	0	0	466	695	Variabile A	0	0	-57.2	0	0	0
467	693	Permanenti portati	0	0	-59.4	0	0	0	468	693	Variabile A	0	0	-59	0	0	0
469	661	Permanenti portati	0	0	-62.7	0	0	0	470	665	Permanenti portati	0	0	-60.7	0	0	0
471	661	Variabile A	0	0	-62.2	0	0	0	472	665	Variabile A	0	0	-60.3	0	0	0
473	662	Permanenti portati	0	0	-62.8	0	0	0	474	662	Variabile A	0	0	-62.4	0	0	0
475	635	Permanenti portati	0	0	-64.5	0	0	0	476	638	Permanenti portati	0	0	-63.1	0	0	0
477	635	Variabile A	0	0	-64	0	0	0	478	638	Variabile A	0	0	-62.7	0	0	0
479	647	Permanenti portati	0	0	-65.3	0	0	0	480	647	Variabile A	0	0	-64.9	0	0	0
481	617	Permanenti portati	0	0	-65.6	0	0	0	482	621	Permanenti portati	0	0	-64.6	0	0	0
483	617	Variabile A	0	0	-65.2	0	0	0	484	621	Variabile A	0	0	-64.2	0	0	0
485	619	Permanenti portati	0	0	-66.4	0	0	0	486	619	Variabile A	0	0	-65.9	0	0	0
487	622	Permanenti portati	0	0	-63.3	0	0	0	488	622	Variabile A	0	0	-62.9	0	0	0
489	624	Permanenti portati	0	0	-61.1	0	0	0	490	624	Variabile A	0	0	-60.7	0	0	0
491	626	Permanenti portati	0	0	-55.9	0	0	0	492	626	Variabile A	0	0	-55.5	0	0	0
493	651	Permanenti portati	0	0	-52.4	0	0	0	494	651	Variabile A	0	0	-52	0	0	0
495	649	Permanenti portati	0	0	-56.6	0	0	0	496	649	Variabile A	0	0	-56.2	0	0	0
497	686	Permanenti portati	0	0	-44.9	0	0	0	498	660	Permanenti portati	0	0	-49.8	0	0	0
499	676	Permanenti portati	0	0	-43.2	0	0	0	500	684	Permanenti portati	0	0	-30.9	0	0	0
501	686	Variabile A	0	0	-44.6	0	0	0	502	660	Variabile A	0	0	-49.4	0	0	0
503	676	Variabile A	0	0	-42.9	0	0	0	504	684	Variabile A	0	0	-30.7	0	0	0
505	688	Permanenti portati	0	0	-53.2	0	0	0	506	688	Variabile A	0	0	-52.8	0	0	0
507	659	Permanenti portati	0	0	-56.2	0	0	0	508	659	Variabile A	0	0	-55.9	0	0	0
509	641	Permanenti portati	0	0	-59.9	0	0	0	510	641	Variabile A	0	0	-59.5	0	0	0
511	404	Permanenti portati	0	0	-58.2	0	0	0	512	406	Permanenti portati	0	0	-56.7	0	0	0
513	433	Permanenti portati	0	0	-59.4	0	0	0	514	430	Permanenti portati	0	0	-62	0	0	0
515	404	Variabile A	0	0	-57.8	0	0	0	516	406	Variabile A	0	0	-56.3	0	0	0
517	433	Variabile A	0	0	-59	0	0	0	518	430	Variabile A	0	0	-61.6	0	0	0
519	408	Permanenti portati	0	0	-53.5	0	0	0	520	435	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0
521	408	Variabile A	0	0	-53.1	0	0	0	522	435	Variabile A	0	0	-55.5	0	0	0
523	461	Permanenti portati	0	0	-62.4	0	0	0	524	458	Permanenti portati	0	0	-66.6	0	0	0
525	461	Variabile A	0	0	-62	0	0	0	526	458	Variabile A	0	0	-66.2	0	0	0
527	462	Permanenti portati	0	0	-57.5	0	0	0	528	462	Variabile A	0	0	-57.1	0	0	0
529	488	Permanenti portati	0	0	-65.8	0	0	0	530	486	Permanenti portati	0	0	-75.4	0	0	0
531	488	Variabile A	0	0	-65.4	0	0	0	532	486	Variabile A	0	0	-74.9	0	0	0
533	490	Permanenti portati	0	0	-59.9	0	0	0	534	490	Variabile A	0	0	-59.5	0	0	0
535	502	Permanenti portati	0	0	-61	0	0	0	536	498	Permanenti portati	0	0	-63.9	0	0	0
537	502	Variabile A	0	0	-60.6	0	0	0	538	498	Variabile A	0	0	-63.5	0	0	0
539	478	Permanenti portati	0	0	-54.1	0	0	0	540	475	Permanenti portati	0	0	-44.5	0	0	0
541	478	Variabile A	0	0	-53.8	0	0	0	542	475	Variabile A	0	0	-44.2	0	0	0
543	450	Permanenti portati	0	0	-53.1	0	0	0	544	452	Permanenti portati	0	0	-47.4	0	0	0
545	450	Variabile A	0	0	-52.8	0	0	0	546	452	Variabile A	0	0	-47.1	0	0	0
547	484	Permanenti portati	0	0	-80.4	0	0	0	548	484	Variabile A	0	0	-79.8	0	0	0



Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
549	456	Permanenti portati	0	0	-61.4	0	0	0	550	456	Variabile A	0	0	-61	0	0	0
551	454	Permanenti portati	0	0	-43.3	0	0	0	552	472	Permanenti portati	0	0	-31.8	0	0	0
553	454	Variabile A	0	0	-43	0	0	0	554	472	Variabile A	0	0	-31.6	0	0	0
555	421	Permanenti portati	0	0	-55.3	0	0	0	556	423	Permanenti portati	0	0	-51.8	0	0	0
557	421	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0	558	423	Variabile A	0	0	-51.5	0	0	0
559	395	Permanenti portati	0	0	-56.2	0	0	0	560	398	Permanenti portati	0	0	-53.8	0	0	0
561	395	Variabile A	0	0	-55.8	0	0	0	562	398	Variabile A	0	0	-53.4	0	0	0
563	426	Permanenti portati	0	0	-51.7	0	0	0	564	426	Variabile A	0	0	-51.4	0	0	0
565	400	Permanenti portati	0	0	-54	0	0	0	566	400	Variabile A	0	0	-53.7	0	0	0
567	428	Permanenti portati	0	0	-57.2	0	0	0	568	428	Variabile A	0	0	-56.9	0	0	0
569	402	Permanenti portati	0	0	-56.2	0	0	0	570	402	Variabile A	0	0	-55.8	0	0	0
571	372	Permanenti portati	0	0	-54.4	0	0	0	572	374	Permanenti portati	0	0	-54.4	0	0	0
573	372	Variabile A	0	0	-54.1	0	0	0	574	374	Variabile A	0	0	-54.1	0	0	0
575	370	Permanenti portati	0	0	-55.9	0	0	0	576	370	Variabile A	0	0	-55.5	0	0	0
577	345	Permanenti portati	0	0	-53.7	0	0	0	578	351	Permanenti portati	0	0	-53.4	0	0	0
579	345	Variabile A	0	0	-53.4	0	0	0	580	351	Variabile A	0	0	-53.1	0	0	0
581	343	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0	582	343	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
583	324	Permanenti portati	0	0	-51.4	0	0	0	584	325	Permanenti portati	0	0	-51.1	0	0	0
585	324	Variabile A	0	0	-51.1	0	0	0	586	325	Variabile A	0	0	-50.7	0	0	0
587	320	Permanenti portati	0	0	-52	0	0	0	588	320	Variabile A	0	0	-51.7	0	0	0
589	291	Permanenti portati	0	0	-48.1	0	0	0	590	298	Permanenti portati	0	0	-47.9	0	0	0
591	291	Variabile A	0	0	-47.7	0	0	0	592	298	Variabile A	0	0	-47.6	0	0	0
593	296	Permanenti portati	0	0	-48.8	0	0	0	594	296	Variabile A	0	0	-48.5	0	0	0
595	356	Permanenti portati	0	0	-53.3	0	0	0	596	327	Permanenti portati	0	0	-50.4	0	0	0
597	356	Variabile A	0	0	-52.9	0	0	0	598	327	Variabile A	0	0	-50	0	0	0
599	300	Permanenti portati	0	0	-46.4	0	0	0	600	300	Variabile A	0	0	-46.1	0	0	0
601	331	Permanenti portati	0	0	-38.1	0	0	0	602	359	Permanenti portati	0	0	-47.7	0	0	0
603	331	Variabile A	0	0	-37.9	0	0	0	604	359	Variabile A	0	0	-47.4	0	0	0
605	360	Permanenti portati	0	0	-49.7	0	0	0	606	333	Permanenti portati	0	0	-42.9	0	0	0
607	360	Variabile A	0	0	-49.4	0	0	0	608	333	Variabile A	0	0	-42.6	0	0	0
609	304	Permanenti portati	0	0	-36.3	0	0	0	610	306	Permanenti portati	0	0	-26.4	0	0	0
611	304	Variabile A	0	0	-36.1	0	0	0	612	306	Variabile A	0	0	-26.2	0	0	0
613	358	Permanenti portati	0	0	-52.2	0	0	0	614	330	Permanenti portati	0	0	-47.1	0	0	0
615	358	Variabile A	0	0	-51.9	0	0	0	616	330	Variabile A	0	0	-46.8	0	0	0
617	302	Permanenti portati	0	0	-44.3	0	0	0	618	302	Variabile A	0	0	-44	0	0	0
619	386	Permanenti portati	0	0	-51.2	0	0	0	620	386	Variabile A	0	0	-50.8	0	0	0
621	380	Permanenti portati	0	0	-54.2	0	0	0	622	380	Variabile A	0	0	-53.8	0	0	0
623	378	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	624	378	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
625	376	Permanenti portati	0	0	-55.2	0	0	0	626	376	Variabile A	0	0	-54.9	0	0	0
627	526	Permanenti portati	0	0	-65.2	0	0	0	628	527	Permanenti portati	0	0	-64.3	0	0	0
629	551	Permanenti portati	0	0	-63.9	0	0	0	630	552	Permanenti portati	0	0	-65.9	0	0	0
631	526	Variabile A	0	0	-64.7	0	0	0	632	527	Variabile A	0	0	-63.8	0	0	0
633	551	Variabile A	0	0	-63.5	0	0	0	634	552	Variabile A	0	0	-65.5	0	0	0
635	528	Permanenti portati	0	0	-64.2	0	0	0	636	550	Permanenti portati	0	0	-64.4	0	0	0
637	528	Variabile A	0	0	-63.8	0	0	0	638	550	Variabile A	0	0	-63.9	0	0	0
639	530	Permanenti portati	0	0	-64.7	0	0	0	640	554	Permanenti portati	0	0	-65.9	0	0	0
641	530	Variabile A	0	0	-64.3	0	0	0	642	554	Variabile A	0	0	-65.5	0	0	0
643	531	Permanenti portati	0	0	-64.1	0	0	0	644	556	Permanenti portati	0	0	-65	0	0	0
645	531	Variabile A	0	0	-63.7	0	0	0	646	556	Variabile A	0	0	-64.6	0	0	0
647	532	Permanenti portati	0	0	-63.8	0	0	0	648	557	Permanenti portati	0	0	-64.8	0	0	0
649	532	Variabile A	0	0	-63.4	0	0	0	650	557	Variabile A	0	0	-64.4	0	0	0
651	559	Permanenti portati	0	0	-63.7	0	0	0	652	566	Permanenti portati	0	0	-66.6	0	0	0
653	559	Variabile A	0	0	-63.3	0	0	0	654	566	Variabile A	0	0	-66.2	0	0	0
655	558	Permanenti portati	0	0	-68.9	0	0	0	656	558	Variabile A	0	0	-68.4	0	0	0
657	564	Permanenti portati	0	0	-69.1	0	0	0	658	564	Variabile A	0	0	-68.6	0	0	0
659	568	Permanenti portati	0	0	-66.6	0	0	0	660	568	Variabile A	0	0	-66.1	0	0	0
661	573	Permanenti portati	0	0	-65.9	0	0	0	662	573	Variabile A	0	0	-65.4	0	0	0
663	587	Permanenti portati	0	0	-67.7	0	0	0	664	588	Permanenti portati	0	0	-68.3	0	0	0
665	587	Variabile A	0	0	-67.3	0	0	0	666	588	Variabile A	0	0	-67.8	0	0	0
667	583	Permanenti portati	0	0	-68.7	0	0	0	668	583	Variabile A	0	0	-68.3	0	0	0
669	589	Permanenti portati	0	0	-70.8	0	0	0	670	589	Variabile A	0	0	-70.3	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
671	591	Permanenti portati	0	0	-67.9	0	0	0	672	591	Variabile A	0	0	-67.4	0	0	0
673	593	Permanenti portati	0	0	-66.8	0	0	0	674	593	Variabile A	0	0	-66.4	0	0	0
675	614	Permanenti portati	0	0	-68.3	0	0	0	676	608	Permanenti portati	0	0	-68.6	0	0	0
677	614	Variabile A	0	0	-67.8	0	0	0	678	608	Variabile A	0	0	-68.1	0	0	0
679	612	Permanenti portati	0	0	-68.4	0	0	0	680	612	Variabile A	0	0	-67.9	0	0	0
681	615	Permanenti portati	0	0	-68.8	0	0	0	682	615	Variabile A	0	0	-68.3	0	0	0
683	616	Permanenti portati	0	0	-67.9	0	0	0	684	616	Variabile A	0	0	-67.5	0	0	0
685	618	Permanenti portati	0	0	-67.2	0	0	0	686	618	Variabile A	0	0	-66.7	0	0	0
687	640	Permanenti portati	0	0	-67.2	0	0	0	688	636	Permanenti portati	0	0	-67.3	0	0	0
689	640	Variabile A	0	0	-66.7	0	0	0	690	636	Variabile A	0	0	-66.9	0	0	0
691	642	Permanenti portati	0	0	-67.1	0	0	0	692	642	Variabile A	0	0	-66.7	0	0	0
693	644	Permanenti portati	0	0	-67.3	0	0	0	694	644	Variabile A	0	0	-66.9	0	0	0
695	646	Permanenti portati	0	0	-66.8	0	0	0	696	646	Variabile A	0	0	-66.3	0	0	0
697	645	Permanenti portati	0	0	-66.1	0	0	0	698	645	Variabile A	0	0	-65.7	0	0	0
699	668	Permanenti portati	0	0	-63.9	0	0	0	700	666	Permanenti portati	0	0	-63.9	0	0	0
701	668	Variabile A	0	0	-63.5	0	0	0	702	666	Variabile A	0	0	-63.5	0	0	0
703	670	Permanenti portati	0	0	-64.1	0	0	0	704	670	Variabile A	0	0	-63.7	0	0	0
705	674	Permanenti portati	0	0	-63.6	0	0	0	706	674	Variabile A	0	0	-63.2	0	0	0
707	673	Permanenti portati	0	0	-63.3	0	0	0	708	673	Variabile A	0	0	-62.9	0	0	0
709	671	Permanenti portati	0	0	-62.8	0	0	0	710	671	Variabile A	0	0	-62.3	0	0	0
711	696	Permanenti portati	0	0	-60.1	0	0	0	712	689	Permanenti portati	0	0	-59.4	0	0	0
713	696	Variabile A	0	0	-59.7	0	0	0	714	689	Variabile A	0	0	-59	0	0	0
715	701	Permanenti portati	0	0	-60.1	0	0	0	716	701	Variabile A	0	0	-59.7	0	0	0
717	700	Permanenti portati	0	0	-60.1	0	0	0	718	700	Variabile A	0	0	-59.7	0	0	0
719	697	Permanenti portati	0	0	-59.7	0	0	0	720	697	Variabile A	0	0	-59.3	0	0	0
721	691	Permanenti portati	0	0	-59.6	0	0	0	722	691	Variabile A	0	0	-59.2	0	0	0
723	515	Permanenti portati	0	0	-72.3	0	0	0	724	523	Permanenti portati	0	0	-68.4	0	0	0
725	541	Permanenti portati	0	0	-69.5	0	0	0	726	535	Permanenti portati	0	0	-71.1	0	0	0
727	515	Variabile A	0	0	-71.8	0	0	0	728	523	Variabile A	0	0	-67.9	0	0	0
729	541	Variabile A	0	0	-69	0	0	0	730	535	Variabile A	0	0	-70.7	0	0	0
731	525	Permanenti portati	0	0	-66.5	0	0	0	732	549	Permanenti portati	0	0	-67.8	0	0	0
733	525	Variabile A	0	0	-66	0	0	0	734	549	Variabile A	0	0	-67.3	0	0	0
735	562	Permanenti portati	0	0	-69.2	0	0	0	736	561	Permanenti portati	0	0	-69.7	0	0	0
737	562	Variabile A	0	0	-68.8	0	0	0	738	561	Variabile A	0	0	-69.2	0	0	0
739	565	Permanenti portati	0	0	-68.3	0	0	0	740	565	Variabile A	0	0	-67.8	0	0	0
741	584	Permanenti portati	0	0	-68.8	0	0	0	742	586	Permanenti portati	0	0	-68.6	0	0	0
743	584	Variabile A	0	0	-68.4	0	0	0	744	586	Variabile A	0	0	-68.1	0	0	0
745	585	Permanenti portati	0	0	-68.8	0	0	0	746	585	Variabile A	0	0	-68.4	0	0	0
747	610	Permanenti portati	0	0	-68.5	0	0	0	748	609	Permanenti portati	0	0	-67.9	0	0	0
749	610	Variabile A	0	0	-68.1	0	0	0	750	609	Variabile A	0	0	-67.5	0	0	0
751	611	Permanenti portati	0	0	-68.7	0	0	0	752	611	Variabile A	0	0	-68.2	0	0	0
753	639	Permanenti portati	0	0	-67.4	0	0	0	754	634	Permanenti portati	0	0	-66.9	0	0	0
755	639	Variabile A	0	0	-66.9	0	0	0	756	634	Variabile A	0	0	-66.4	0	0	0
757	637	Permanenti portati	0	0	-67.4	0	0	0	758	637	Variabile A	0	0	-67	0	0	0
759	672	Permanenti portati	0	0	-64.2	0	0	0	760	669	Permanenti portati	0	0	-63.8	0	0	0
761	672	Variabile A	0	0	-63.8	0	0	0	762	669	Variabile A	0	0	-63.3	0	0	0
763	667	Permanenti portati	0	0	-64.2	0	0	0	764	667	Variabile A	0	0	-63.7	0	0	0
765	699	Permanenti portati	0	0	-59	0	0	0	766	698	Permanenti portati	0	0	-58.7	0	0	0
767	699	Variabile A	0	0	-58.6	0	0	0	768	698	Variabile A	0	0	-58.4	0	0	0
769	692	Permanenti portati	0	0	-59.2	0	0	0	770	692	Variabile A	0	0	-58.8	0	0	0
771	571	Permanenti portati	0	0	-60.9	0	0	0	772	600	Permanenti portati	0	0	-59.3	0	0	0
773	571	Variabile A	0	0	-60.5	0	0	0	774	600	Variabile A	0	0	-58.9	0	0	0
775	538	Permanenti portati	0	0	-61.8	0	0	0	776	538	Variabile A	0	0	-61.4	0	0	0
777	513	Permanenti portati	0	0	-62.9	0	0	0	778	513	Variabile A	0	0	-62.5	0	0	0
779	567	Permanenti portati	0	0	-66.1	0	0	0	780	597	Permanenti portati	0	0	-64.3	0	0	0
781	567	Variabile A	0	0	-65.7	0	0	0	782	597	Variabile A	0	0	-63.9	0	0	0
783	536	Permanenti portati	0	0	-68.2	0	0	0	784	536	Variabile A	0	0	-67.8	0	0	0
785	510	Permanenti portati	0	0	-69.7	0	0	0	786	510	Variabile A	0	0	-69.2	0	0	0
787	563	Permanenti portati	0	0	-68.9	0	0	0	788	592	Permanenti portati	0	0	-66.8	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
789	563	Variabile A	0	0	-68.5	0	0	0	790	592	Variabile A	0	0	-66.4	0	0	0
791	534	Permanenti portati	0	0	-71.9	0	0	0	792	534	Variabile A	0	0	-71.4	0	0	0
793	509	Permanenti portati	0	0	-77.9	0	0	0	794	509	Variabile A	0	0	-77.4	0	0	0
795	560	Permanenti portati	0	0	-70.3	0	0	0	796	590	Permanenti portati	0	0	-68.1	0	0	0
797	560	Variabile A	0	0	-69.8	0	0	0	798	590	Variabile A	0	0	-67.7	0	0	0
799	533	Permanenti portati	0	0	-73.2	0	0	0	800	533	Variabile A	0	0	-72.7	0	0	0
801	508	Permanenti portati	0	0	-80.3	0	0	0	802	508	Variabile A	0	0	-79.8	0	0	0
803	613	Permanenti portati	0	0	-66.8	0	0	0	804	613	Variabile A	0	0	-66.4	0	0	0
805	633	Permanenti portati	0	0	-65.2	0	0	0	806	633	Variabile A	0	0	-64.8	0	0	0
807	664	Permanenti portati	0	0	-61.9	0	0	0	808	664	Variabile A	0	0	-61.5	0	0	0
809	694	Permanenti portati	0	0	-56.4	0	0	0	810	694	Variabile A	0	0	-56	0	0	0
811	625	Permanenti portati	0	0	-57.2	0	0	0	812	625	Variabile A	0	0	-56.8	0	0	0
813	623	Permanenti portati	0	0	-62.2	0	0	0	814	623	Variabile A	0	0	-61.7	0	0	0
815	620	Permanenti portati	0	0	-65.2	0	0	0	816	620	Variabile A	0	0	-64.8	0	0	0
817	648	Permanenti portati	0	0	-57.5	0	0	0	818	650	Permanenti portati	0	0	-53.6	0	0	0
819	648	Variabile A	0	0	-57.1	0	0	0	820	650	Variabile A	0	0	-53.2	0	0	0
821	685	Permanenti portati	0	0	-43.4	0	0	0	822	683	Permanenti portati	0	0	-30.8	0	0	0
823	685	Variabile A	0	0	-43.1	0	0	0	824	683	Variabile A	0	0	-30.6	0	0	0
825	675	Permanenti portati	0	0	-44	0	0	0	826	675	Variabile A	0	0	-43.7	0	0	0
827	658	Permanenti portati	0	0	-50.4	0	0	0	828	658	Variabile A	0	0	-50.1	0	0	0
829	643	Permanenti portati	0	0	-61.7	0	0	0	830	643	Variabile A	0	0	-61.3	0	0	0
831	663	Permanenti portati	0	0	-56.7	0	0	0	832	663	Variabile A	0	0	-56.3	0	0	0
833	687	Permanenti portati	0	0	-53.2	0	0	0	834	687	Variabile A	0	0	-52.8	0	0	0
835	295	Permanenti portati	0	0	-49.7	0	0	0	836	290	Permanenti portati	0	0	-51.1	0	0	0
837	295	Variabile A	0	0	-49.4	0	0	0	838	290	Variabile A	0	0	-50.8	0	0	0
839	321	Permanenti portati	0	0	-54.1	0	0	0	840	319	Permanenti portati	0	0	-56.8	0	0	0
841	321	Variabile A	0	0	-53.7	0	0	0	842	319	Variabile A	0	0	-56.5	0	0	0
843	340	Permanenti portati	0	0	-57.3	0	0	0	844	342	Permanenti portati	0	0	-60	0	0	0
845	340	Variabile A	0	0	-56.9	0	0	0	846	342	Variabile A	0	0	-59.6	0	0	0
847	366	Permanenti portati	0	0	-59.3	0	0	0	848	368	Permanenti portati	0	0	-61.8	0	0	0
849	366	Variabile A	0	0	-58.9	0	0	0	850	368	Variabile A	0	0	-61.3	0	0	0
851	393	Permanenti portati	0	0	-59.9	0	0	0	852	394	Permanenti portati	0	0	-63.2	0	0	0
853	393	Variabile A	0	0	-59.5	0	0	0	854	394	Variabile A	0	0	-62.7	0	0	0
855	419	Permanenti portati	0	0	-59.5	0	0	0	856	420	Permanenti portati	0	0	-61.7	0	0	0
857	419	Variabile A	0	0	-59.2	0	0	0	858	420	Variabile A	0	0	-61.3	0	0	0
859	447	Permanenti portati	0	0	-58.5	0	0	0	860	446	Permanenti portati	0	0	-60.5	0	0	0
861	447	Variabile A	0	0	-58.1	0	0	0	862	446	Variabile A	0	0	-60.1	0	0	0
863	480	Permanenti portati	0	0	-59.1	0	0	0	864	477	Permanenti portati	0	0	-61.7	0	0	0
865	480	Variabile A	0	0	-58.7	0	0	0	866	477	Variabile A	0	0	-61.3	0	0	0
867	505	Permanenti portati	0	0	-61.2	0	0	0	868	507	Permanenti portati	0	0	-62.8	0	0	0
869	505	Variabile A	0	0	-60.8	0	0	0	870	507	Variabile A	0	0	-62.4	0	0	0
871	487	Permanenti portati	0	0	-69.5	0	0	0	872	485	Permanenti portati	0	0	-76.8	0	0	0
873	487	Variabile A	0	0	-69	0	0	0	874	485	Variabile A	0	0	-76.3	0	0	0
875	489	Permanenti portati	0	0	-61.6	0	0	0	876	489	Variabile A	0	0	-61.2	0	0	0
877	459	Permanenti portati	0	0	-64.6	0	0	0	878	457	Permanenti portati	0	0	-68.2	0	0	0
879	459	Variabile A	0	0	-64.2	0	0	0	880	457	Variabile A	0	0	-67.8	0	0	0
881	460	Permanenti portati	0	0	-58.8	0	0	0	882	460	Variabile A	0	0	-58.4	0	0	0
883	432	Permanenti portati	0	0	-60.6	0	0	0	884	429	Permanenti portati	0	0	-62	0	0	0
885	432	Variabile A	0	0	-60.2	0	0	0	886	429	Variabile A	0	0	-61.6	0	0	0
887	434	Permanenti portati	0	0	-56.2	0	0	0	888	434	Variabile A	0	0	-55.9	0	0	0
889	405	Permanenti portati	0	0	-57	0	0	0	890	403	Permanenti portati	0	0	-58.5	0	0	0
891	405	Variabile A	0	0	-56.6	0	0	0	892	403	Variabile A	0	0	-58.2	0	0	0
893	407	Permanenti portati	0	0	-53.6	0	0	0	894	407	Variabile A	0	0	-53.3	0	0	0
895	427	Permanenti portati	0	0	-59.3	0	0	0	896	455	Permanenti portati	0	0	-64	0	0	0
897	427	Variabile A	0	0	-58.9	0	0	0	898	455	Variabile A	0	0	-63.6	0	0	0
899	401	Permanenti portati	0	0	-57.2	0	0	0	900	401	Variabile A	0	0	-56.8	0	0	0
901	422	Permanenti portati	0	0	-52.9	0	0	0	902	449	Permanenti portati	0	0	-45.9	0	0	0
903	422	Variabile A	0	0	-52.6	0	0	0	904	449	Variabile A	0	0	-45.5	0	0	0
905	396	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0	906	396	Variabile A	0	0	-54.6	0	0	0
907	417	Permanenti portati	0	0	-53.6	0	0	0	908	443	Permanenti portati	0	0	-49.3	0	0	0
909	417	Variabile A	0	0	-53.3	0	0	0	910	443	Variabile A	0	0	-49	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
911	392	Permanenti portati	0	0	-55.8	0	0	0	912	392	Variabile A	0	0	-55.4	0	0	0
913	416	Permanenti portati	0	0	-56.7	0	0	0	914	442	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0
915	416	Variabile A	0	0	-56.3	0	0	0	916	442	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
917	391	Permanenti portati	0	0	-57.5	0	0	0	918	391	Variabile A	0	0	-57.1	0	0	0
919	483	Permanenti portati	0	0	-81.5	0	0	0	920	483	Variabile A	0	0	-81	0	0	0
921	497	Permanenti portati	0	0	-66	0	0	0	922	497	Variabile A	0	0	-65.5	0	0	0
923	499	Permanenti portati	0	0	-63.1	0	0	0	924	499	Variabile A	0	0	-62.7	0	0	0
925	473	Permanenti portati	0	0	-56.7	0	0	0	926	471	Permanenti portati	0	0	-46.7	0	0	0
927	473	Variabile A	0	0	-56.3	0	0	0	928	471	Variabile A	0	0	-46.4	0	0	0
929	470	Permanenti portati	0	0	-33.1	0	0	0	930	470	Variabile A	0	0	-32.9	0	0	0
931	297	Permanenti portati	0	0	-48.1	0	0	0	932	294	Permanenti portati	0	0	-48.3	0	0	0
933	297	Variabile A	0	0	-47.8	0	0	0	934	294	Variabile A	0	0	-47.9	0	0	0
935	293	Permanenti portati	0	0	-48.9	0	0	0	936	293	Variabile A	0	0	-48.6	0	0	0
937	318	Permanenti portati	0	0	-51.9	0	0	0	938	323	Permanenti portati	0	0	-50.9	0	0	0
939	318	Variabile A	0	0	-51.5	0	0	0	940	323	Variabile A	0	0	-50.6	0	0	0
941	322	Permanenti portati	0	0	-51.7	0	0	0	942	322	Variabile A	0	0	-51.4	0	0	0
943	341	Permanenti portati	0	0	-53.8	0	0	0	944	344	Permanenti portati	0	0	-53.8	0	0	0
945	341	Variabile A	0	0	-53.5	0	0	0	946	344	Variabile A	0	0	-53.4	0	0	0
947	338	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	948	338	Variabile A	0	0	-55	0	0	0
949	365	Permanenti portati	0	0	-56	0	0	0	950	371	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0
951	365	Variabile A	0	0	-55.7	0	0	0	952	371	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
953	364	Permanenti portati	0	0	-57.3	0	0	0	954	364	Variabile A	0	0	-56.9	0	0	0
955	373	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	956	350	Permanenti portati	0	0	-52.9	0	0	0
957	373	Variabile A	0	0	-55	0	0	0	958	350	Variabile A	0	0	-52.6	0	0	0
959	375	Permanenti portati	0	0	-55.7	0	0	0	960	354	Permanenti portati	0	0	-51.9	0	0	0
961	375	Variabile A	0	0	-55.4	0	0	0	962	354	Variabile A	0	0	-51.6	0	0	0
963	377	Permanenti portati	0	0	-54.3	0	0	0	964	357	Permanenti portati	0	0	-50	0	0	0
965	377	Variabile A	0	0	-53.9	0	0	0	966	357	Variabile A	0	0	-49.7	0	0	0
967	379	Permanenti portati	0	0	-51.3	0	0	0	968	355	Permanenti portati	0	0	-46.7	0	0	0
969	379	Variabile A	0	0	-51	0	0	0	970	355	Variabile A	0	0	-46.4	0	0	0
971	299	Permanenti portati	0	0	-47.2	0	0	0	972	299	Variabile A	0	0	-46.9	0	0	0
973	326	Permanenti portati	0	0	-49.8	0	0	0	974	326	Variabile A	0	0	-49.5	0	0	0
975	303	Permanenti portati	0	0	-37.8	0	0	0	976	332	Permanenti portati	0	0	-42.8	0	0	0
977	328	Permanenti portati	0	0	-37.6	0	0	0	978	305	Permanenti portati	0	0	-26.3	0	0	0
979	303	Variabile A	0	0	-37.6	0	0	0	980	332	Variabile A	0	0	-42.5	0	0	0
981	328	Variabile A	0	0	-37.4	0	0	0	982	305	Variabile A	0	0	-26.1	0	0	0
983	301	Permanenti portati	0	0	-44.5	0	0	0	984	301	Variabile A	0	0	-44.2	0	0	0
985	329	Permanenti portati	0	0	-47.3	0	0	0	986	329	Variabile A	0	0	-47	0	0	0
987	425	Permanenti portati	0	0	-63.7	0	0	0	988	397	Permanenti portati	0	0	-66.8	0	0	0
989	425	Variabile A	0	0	-63.3	0	0	0	990	397	Variabile A	0	0	-66.3	0	0	0
991	448	Permanenti portati	0	0	-60.7	0	0	0	992	448	Variabile A	0	0	-60.3	0	0	0
993	481	Permanenti portati	0	0	-62.3	0	0	0	994	481	Variabile A	0	0	-61.9	0	0	0
995	506	Permanenti portati	0	0	-63.2	0	0	0	996	506	Variabile A	0	0	-62.8	0	0	0
997	431	Permanenti portati	0	0	-61	0	0	0	998	399	Permanenti portati	0	0	-72	0	0	0
999	431	Variabile A	0	0	-60.6	0	0	0	1000	399	Variabile A	0	0	-71.5	0	0	0
1001	453	Permanenti portati	0	0	-55.4	0	0	0	1002	453	Variabile A	0	0	-55.1	0	0	0
1003	482	Permanenti portati	0	0	-61.2	0	0	0	1004	482	Variabile A	0	0	-60.8	0	0	0
1005	504	Permanenti portati	0	0	-63.2	0	0	0	1006	504	Variabile A	0	0	-62.8	0	0	0
1007	424	Permanenti portati	0	0	-63.3	0	0	0	1008	388	Permanenti portati	0	0	-65.9	0	0	0
1009	424	Variabile A	0	0	-62.8	0	0	0	1010	388	Variabile A	0	0	-65.4	0	0	0
1011	451	Permanenti portati	0	0	-56.5	0	0	0	1012	451	Variabile A	0	0	-56.1	0	0	0
1013	479	Permanenti portati	0	0	-60.7	0	0	0	1014	479	Variabile A	0	0	-60.3	0	0	0
1015	503	Permanenti portati	0	0	-63.1	0	0	0	1016	503	Variabile A	0	0	-62.7	0	0	0
1017	418	Permanenti portati	0	0	-61.9	0	0	0	1018	390	Permanenti portati	0	0	-62.2	0	0	0
1019	418	Variabile A	0	0	-61.4	0	0	0	1020	390	Variabile A	0	0	-61.8	0	0	0
1021	445	Permanenti portati	0	0	-59.7	0	0	0	1022	445	Variabile A	0	0	-59.3	0	0	0
1023	476	Permanenti portati	0	0	-61.1	0	0	0	1024	476	Variabile A	0	0	-60.7	0	0	0
1025	501	Permanenti portati	0	0	-63.5	0	0	0	1026	501	Variabile A	0	0	-63.1	0	0	0
1027	415	Permanenti portati	0	0	-59.3	0	0	0	1028	389	Permanenti portati	0	0	-59.6	0	0	0
1029	415	Variabile A	0	0	-58.9	0	0	0	1030	389	Variabile A	0	0	-59.2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1031	444	Permanenti portati	0	0	-58.9	0	0	0	1032	444	Variabile A	0	0	-58.5	0	0	0
1033	474	Permanenti portati	0	0	-60.1	0	0	0	1034	474	Variabile A	0	0	-59.7	0	0	0
1035	500	Permanenti portati	0	0	-63.4	0	0	0	1036	500	Variabile A	0	0	-62.9	0	0	0
1037	288	Permanenti portati	0	0	-53.7	0	0	0	1038	288	Variabile A	0	0	-53.3	0	0	0
1039	316	Permanenti portati	0	0	-60.3	0	0	0	1040	316	Variabile A	0	0	-59.9	0	0	0
1041	339	Permanenti portati	0	0	-61.9	0	0	0	1042	339	Variabile A	0	0	-61.5	0	0	0
1043	369	Permanenti portati	0	0	-63.6	0	0	0	1044	369	Variabile A	0	0	-63.2	0	0	0
1045	363	Permanenti portati	0	0	-59	0	0	0	1046	362	Permanenti portati	0	0	-60.8	0	0	0
1047	363	Variabile A	0	0	-58.7	0	0	0	1048	362	Variabile A	0	0	-60.4	0	0	0
1049	336	Permanenti portati	0	0	-56.4	0	0	0	1050	335	Permanenti portati	0	0	-58.3	0	0	0
1051	336	Variabile A	0	0	-56	0	0	0	1052	335	Variabile A	0	0	-58	0	0	0
1053	317	Permanenti portati	0	0	-52.9	0	0	0	1054	315	Permanenti portati	0	0	-54.9	0	0	0
1055	317	Variabile A	0	0	-52.5	0	0	0	1056	315	Variabile A	0	0	-54.5	0	0	0
1057	292	Permanenti portati	0	0	-49.4	0	0	0	1058	289	Permanenti portati	0	0	-50.7	0	0	0
1059	292	Variabile A	0	0	-49.1	0	0	0	1060	289	Variabile A	0	0	-50.3	0	0	0
1061	367	Permanenti portati	0	0	-65.1	0	0	0	1062	337	Permanenti portati	0	0	-62.7	0	0	0
1063	367	Variabile A	0	0	-64.6	0	0	0	1064	337	Variabile A	0	0	-62.3	0	0	0
1065	361	Permanenti portati	0	0	-62.3	0	0	0	1066	334	Permanenti portati	0	0	-60.6	0	0	0
1067	361	Variabile A	0	0	-61.9	0	0	0	1068	334	Variabile A	0	0	-60.2	0	0	0
1069	312	Permanenti portati	0	0	-60.8	0	0	0	1070	312	Variabile A	0	0	-60.4	0	0	0
1071	287	Permanenti portati	0	0	-53	0	0	0	1072	287	Variabile A	0	0	-52.6	0	0	0
1073	311	Permanenti portati	0	0	-64.6	0	0	0	1074	311	Variabile A	0	0	-64.1	0	0	0
1075	286	Permanenti portati	0	0	-63.8	0	0	0	1076	286	Variabile A	0	0	-63.4	0	0	0
1077	29	Pesi strutturali	192.5	0	0	0	0	0	1078	796	Pesi strutturali	336.3	0	0	0	0	0
1079	80	Pesi strutturali	385.2	0	0	0	0	0	1080	797	Pesi strutturali	672.8	0	0	0	0	0
1081	29	Permanenti portati	36.7	0	0	0	0	0	1082	796	Permanenti portati	73.7	0	0	0	0	0
1083	80	Permanenti portati	73.4	0	0	0	0	0	1084	797	Permanenti portati	147.4	0	0	0	0	0
1085	29	Variabile C	19.9	0	0	0	0	0	1086	796	Variabile C	40	0	0	0	0	0
1087	80	Variabile C	39.9	0	0	0	0	0	1088	797	Variabile C	80.1	0	0	0	0	0
1089	29	Sisma X SLV	50.3	0	0	0	0	0	1090	796	Sisma X SLV	101.1	0	0	0	0	0
1091	80	Sisma X SLV	100.7	0	0	0	0	0	1092	797	Sisma X SLV	202.2	0	0	0	0	0
1093	29	Sisma X SLO	17.1	0	0	0	0	0	1094	796	Sisma X SLO	34.3	0	0	0	0	0
1095	80	Sisma X SLO	34.2	0	0	0	0	0	1096	797	Sisma X SLO	68.7	0	0	0	0	0
1097	151	Pesi strutturali	385.4	0	0	0	0	0	1098	798	Pesi strutturali	674.5	0	0	0	0	0
1099	151	Permanenti portati	73.4	0	0	0	0	0	1100	798	Permanenti portati	147.8	0	0	0	0	0
1101	151	Variabile C	39.9	0	0	0	0	0	1102	798	Variabile C	80.3	0	0	0	0	0
1103	151	Sisma X SLV	100.7	0	0	0	0	0	1104	798	Sisma X SLV	202.8	0	0	0	0	0
1105	151	Sisma X SLO	34.2	0	0	0	0	0	1106	798	Sisma X SLO	68.9	0	0	0	0	0
1107	207	Pesi strutturali	386.2	0	0	0	0	0	1108	799	Pesi strutturali	678.9	0	0	0	0	0
1109	207	Permanenti portati	73.6	0	0	0	0	0	1110	799	Permanenti portati	148.7	0	0	0	0	0
1111	207	Variabile C	40	0	0	0	0	0	1112	799	Variabile C	80.8	0	0	0	0	0
1113	207	Sisma X SLV	100.9	0	0	0	0	0	1114	799	Sisma X SLV	204.1	0	0	0	0	0
1115	207	Sisma X SLO	34.3	0	0	0	0	0	1116	799	Sisma X SLO	69.3	0	0	0	0	0
1117	232	Pesi strutturali	400	0	0	0	0	0	1118	800	Pesi strutturali	693.7	0	0	0	0	0
1119	232	Permanenti portati	76.2	0	0	0	0	0	1120	800	Permanenti portati	152	0	0	0	0	0
1121	232	Variabile C	41.4	0	0	0	0	0	1122	800	Variabile C	82.6	0	0	0	0	0
1123	232	Sisma X SLV	104.6	0	0	0	0	0	1124	800	Sisma X SLV	208.5	0	0	0	0	0
1125	232	Sisma X SLO	35.5	0	0	0	0	0	1126	800	Sisma X SLO	70.8	0	0	0	0	0
1127	281	Pesi strutturali	413.9	0	0	0	0	0	1128	801	Pesi strutturali	708.7	0	0	0	0	0
1129	281	Permanenti portati	78.8	0	0	0	0	0	1130	801	Permanenti portati	155.2	0	0	0	0	0
1131	281	Variabile C	42.8	0	0	0	0	0	1132	801	Variabile C	84.3	0	0	0	0	0
1133	281	Sisma X SLV	108.2	0	0	0	0	0	1134	801	Sisma X SLV	213	0	0	0	0	0
1135	281	Sisma X SLO	36.7	0	0	0	0	0	1136	801	Sisma X SLO	72.3	0	0	0	0	0
1137	308	Pesi strutturali	414.7	0	0	0	0	0	1138	802	Pesi strutturali	713.5	0	0	0	0	0
1139	308	Permanenti portati	79	0	0	0	0	0	1140	802	Permanenti portati	156.2	0	0	0	0	0
1141	308	Variabile C	42.9	0	0	0	0	0	1142	802	Variabile C	84.9	0	0	0	0	0
1143	308	Sisma X SLV	108.4	0	0	0	0	0	1144	802	Sisma X SLV	214.4	0	0	0	0	0
1145	308	Sisma X SLO	36.8	0	0	0	0	0	1146	802	Sisma X SLO	72.8	0	0	0	0	0
1147	347	Pesi strutturali	415.1	0	0	0	0	0	1148	803	Pesi strutturali	716.1	0	0	0	0	0
1149	347	Permanenti portati	79.1	0	0	0	0	0	1150	803	Permanenti portati	156.8	0	0	0	0	0
1151	347	Variabile C	43	0	0	0	0	0	1152	803	Variabile C	85.2	0	0	0	0	0
1153	347	Sisma X SLV	108.5	0	0	0	0	0	1154	803	Sisma X SLV	215.2	0	0	0	0	0
1155	347	Sisma X SLO	36.8	0	0	0	0	0	1156	803	Sisma X SLO	73.1	0	0	0	0	0
1157	384	Pesi strutturali	415.4	0	0	0	0	0	1158	804	Pesi strutturali	718.3	0	0	0	0	0
1159	384	Permanenti portati	79.1	0	0	0	0	0	1160	804	Permanenti portati	157.3	0	0	0	0	0
1161	384	Variabile C	43	0	0	0	0	0	1162	804	Variabile C	85.5	0	0	0	0	0
1163	384	Sisma X SLV	108.6	0	0	0	0	0	1164	804	Sisma X SLV	215.9	0	0	0	0	0
1165	384	Sisma X SLO	36.9	0	0	0	0	0	1166	804	Sisma X SLO	73.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1167	413	Pesi strutturali	415.7	0	0	0	0	0	1168	805	Pesi strutturali	720.6	0	0	0	0	0
1169	413	Permanenti portati	79.2	0	0	0	0	0	1170	805	Permanenti portati	157.8	0	0	0	0	0
1171	413	Variabile C	43	0	0	0	0	0	1172	805	Variabile C	85.8	0	0	0	0	0
1173	413	Sisma X SLV	108.7	0	0	0	0	0	1174	805	Sisma X SLV	216.6	0	0	0	0	0
1175	413	Sisma X SLO	36.9	0	0	0	0	0	1176	805	Sisma X SLO	73.5	0	0	0	0	0
1177	440	Pesi strutturali	416.1	0	0	0	0	0	1178	806	Pesi strutturali	722.7	0	0	0	0	0
1179	440	Permanenti portati	79.2	0	0	0	0	0	1180	806	Permanenti portati	158.3	0	0	0	0	0
1181	440	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1182	806	Variabile C	86	0	0	0	0	0
1183	440	Sisma X SLV	108.7	0	0	0	0	0	1184	806	Sisma X SLV	217.2	0	0	0	0	0
1185	440	Sisma X SLO	36.9	0	0	0	0	0	1186	806	Sisma X SLO	73.8	0	0	0	0	0
1187	467	Pesi strutturali	416.3	0	0	0	0	0	1188	807	Pesi strutturali	724.3	0	0	0	0	0
1189	467	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1190	807	Permanenti portati	158.7	0	0	0	0	0
1191	467	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1192	807	Variabile C	86.2	0	0	0	0	0
1193	467	Sisma X SLV	108.8	0	0	0	0	0	1194	807	Sisma X SLV	217.7	0	0	0	0	0
1195	467	Sisma X SLO	36.9	0	0	0	0	0	1196	807	Sisma X SLO	73.9	0	0	0	0	0
1197	495	Pesi strutturali	416.4	0	0	0	0	0	1198	808	Pesi strutturali	725.1	0	0	0	0	0
1199	495	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1200	808	Permanenti portati	158.8	0	0	0	0	0
1201	495	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1202	808	Variabile C	86.3	0	0	0	0	0
1203	495	Sisma X SLV	108.8	0	0	0	0	0	1204	808	Sisma X SLV	218	0	0	0	0	0
1205	495	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1206	808	Sisma X SLO	74	0	0	0	0	0
1207	521	Pesi strutturali	416.5	0	0	0	0	0	1208	809	Pesi strutturali	725.5	0	0	0	0	0
1209	521	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1210	809	Permanenti portati	158.9	0	0	0	0	0
1211	521	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1212	809	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1213	521	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1214	809	Sisma X SLV	218.1	0	0	0	0	0
1215	521	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1216	809	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
1217	547	Pesi strutturali	416.5	0	0	0	0	0	1218	810	Pesi strutturali	725.7	0	0	0	0	0
1219	547	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1220	810	Permanenti portati	159	0	0	0	0	0
1221	547	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1222	810	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1223	547	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1224	810	Sisma X SLV	218.1	0	0	0	0	0
1225	547	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1226	810	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
1227	581	Pesi strutturali	416.5	0	0	0	0	0	1228	811	Pesi strutturali	725.7	0	0	0	0	0
1229	581	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1230	811	Permanenti portati	159	0	0	0	0	0
1231	581	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1232	811	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1233	581	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1234	811	Sisma X SLV	218.1	0	0	0	0	0
1235	581	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1236	811	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
1237	606	Pesi strutturali	416.5	0	0	0	0	0	1238	812	Pesi strutturali	725.8	0	0	0	0	0
1239	606	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1240	812	Permanenti portati	159	0	0	0	0	0
1241	606	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1242	812	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1243	606	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1244	812	Sisma X SLV	218.2	0	0	0	0	0
1245	606	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1246	812	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
1247	631	Pesi strutturali	416.5	0	0	0	0	0	1248	813	Pesi strutturali	726.1	0	0	0	0	0
1249	631	Permanenti portati	79.3	0	0	0	0	0	1250	813	Permanenti portati	159.1	0	0	0	0	0
1251	631	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1252	813	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1253	631	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1254	813	Sisma X SLV	218.2	0	0	0	0	0
1255	631	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1256	813	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
1257	656	Pesi strutturali	416.6	0	0	0	0	0	1258	814	Pesi strutturali	726.6	0	0	0	0	0
1259	656	Permanenti portati	79.4	0	0	0	0	0	1260	814	Permanenti portati	159.2	0	0	0	0	0
1261	656	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1262	814	Variabile C	86.5	0	0	0	0	0
1263	656	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1264	814	Sisma X SLV	218.4	0	0	0	0	0
1265	656	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1266	814	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0
1267	681	Pesi strutturali	416.7	0	0	0	0	0	1268	815	Pesi strutturali	727.5	0	0	0	0	0
1269	681	Permanenti portati	79.4	0	0	0	0	0	1270	815	Permanenti portati	159.4	0	0	0	0	0
1271	681	Variabile C	43.1	0	0	0	0	0	1272	815	Variabile C	86.6	0	0	0	0	0
1273	681	Sisma X SLV	108.9	0	0	0	0	0	1274	815	Sisma X SLV	218.7	0	0	0	0	0
1275	681	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1276	815	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0
1277	706	Pesi strutturali	416.9	0	0	0	0	0	1278	816	Pesi strutturali	728.4	0	0	0	0	0
1279	706	Permanenti portati	79.4	0	0	0	0	0	1280	816	Permanenti portati	159.6	0	0	0	0	0
1281	706	Variabile C	43.2	0	0	0	0	0	1282	816	Variabile C	86.7	0	0	0	0	0
1283	706	Sisma X SLV	109	0	0	0	0	0	1284	816	Sisma X SLV	219	0	0	0	0	0
1285	706	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0	1286	816	Sisma X SLO	74.4	0	0	0	0	0
1287	727	Pesi strutturali	208.5	0	0	0	0	0	1288	817	Pesi strutturali	364.4	0	0	0	0	0
1289	727	Permanenti portati	39.7	0	0	0	0	0	1290	817	Permanenti portati	79.8	0	0	0	0	0
1291	727	Variabile C	21.6	0	0	0	0	0	1292	817	Variabile C	43.4	0	0	0	0	0
1293	727	Sisma X SLV	54.5	0	0	0	0	0	1294	817	Sisma X SLV	109.5	0	0	0	0	0
1295	727	Sisma X SLO	18.5	0	0	0	0	0	1296	817	Sisma X SLO	37.2	0	0	0	0	0
1297	886	Pesi strutturali	270.3	0	0	0	0	0	1298	887	Pesi strutturali	540.9	0	0	0	0	0
1299	886	Permanenti portati	74	0	0	0	0	0	1300	887	Permanenti portati	148.1	0	0	0	0	0
1301	886	Variabile C	40.2	0	0	0	0	0	1302	887	Variabile C	80.5	0	0	0	0	0
1303	886	Sisma X SLV	101.6	0	0	0	0	0	1304	887	Sisma X SLV	203.3	0	0	0	0	0
1305	886	Sisma X SLO	34.5	0	0	0	0	0	1306	887	Sisma X SLO	69	0	0	0	0	0
1307	888	Pesi strutturali	542.6	0	0	0	0	0	1308	888	Permanenti portati	148.6	0	0	0	0	0
1309	888	Variabile C	80.8	0	0	0	0	0	1310	888	Sisma X SLV	203.9	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1311	888	Sisma X SLO	69.2	0	0	0	0	0	1312	889	Pesi strutturali	546.3	0	0	0	0	0
1313	889	Permanenti portati	149.6	0	0	0	0	0	1314	889	Variabile C	81.3	0	0	0	0	0
1315	889	Sisma X SLV	205.2	0	0	0	0	0	1316	889	Sisma X SLO	69.7	0	0	0	0	0
1317	890	Pesi strutturali	552.9	0	0	0	0	0	1318	890	Permanenti portati	151.4	0	0	0	0	0
1319	890	Variabile C	82.3	0	0	0	0	0	1320	890	Sisma X SLV	207.7	0	0	0	0	0
1321	890	Sisma X SLO	70.5	0	0	0	0	0	1322	891	Pesi strutturali	559.7	0	0	0	0	0
1323	891	Permanenti portati	153.2	0	0	0	0	0	1324	891	Variabile C	83.3	0	0	0	0	0
1325	891	Sisma X SLV	210.2	0	0	0	0	0	1326	891	Sisma X SLO	71.4	0	0	0	0	0
1327	892	Pesi strutturali	563.9	0	0	0	0	0	1328	892	Permanenti portati	154.4	0	0	0	0	0
1329	892	Variabile C	83.9	0	0	0	0	0	1330	892	Sisma X SLV	211.8	0	0	0	0	0
1331	892	Sisma X SLO	71.9	0	0	0	0	0	1332	893	Pesi strutturali	567	0	0	0	0	0
1333	893	Permanenti portati	155.2	0	0	0	0	0	1334	893	Variabile C	84.4	0	0	0	0	0
1335	893	Sisma X SLV	213	0	0	0	0	0	1336	893	Sisma X SLO	72.3	0	0	0	0	0
1337	894	Pesi strutturali	570.2	0	0	0	0	0	1338	894	Permanenti portati	156.1	0	0	0	0	0
1339	894	Variabile C	84.8	0	0	0	0	0	1340	894	Sisma X SLV	214.2	0	0	0	0	0
1341	894	Sisma X SLO	72.7	0	0	0	0	0	1342	895	Pesi strutturali	573.8	0	0	0	0	0
1343	895	Permanenti portati	157.1	0	0	0	0	0	1344	895	Variabile C	85.4	0	0	0	0	0
1345	895	Sisma X SLV	215.6	0	0	0	0	0	1346	895	Sisma X SLO	73.2	0	0	0	0	0
1347	896	Pesi strutturali	577.3	0	0	0	0	0	1348	896	Permanenti portati	158.1	0	0	0	0	0
1349	896	Variabile C	85.9	0	0	0	0	0	1350	896	Sisma X SLV	216.9	0	0	0	0	0
1351	896	Sisma X SLO	73.7	0	0	0	0	0	1352	897	Pesi strutturali	579.8	0	0	0	0	0
1353	897	Permanenti portati	158.8	0	0	0	0	0	1354	897	Variabile C	86.3	0	0	0	0	0
1355	897	Sisma X SLV	217.8	0	0	0	0	0	1356	897	Sisma X SLO	74	0	0	0	0	0
1357	898	Pesi strutturali	581.2	0	0	0	0	0	1358	898	Permanenti portati	159.1	0	0	0	0	0
1359	898	Variabile C	86.5	0	0	0	0	0	1360	898	Sisma X SLV	218.4	0	0	0	0	0
1361	898	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0	1362	899	Pesi strutturali	581.8	0	0	0	0	0
1363	899	Permanenti portati	159.3	0	0	0	0	0	1364	899	Variabile C	86.6	0	0	0	0	0
1365	899	Sisma X SLV	218.6	0	0	0	0	0	1366	899	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0
1367	900	Pesi strutturali	582	0	0	0	0	0	1368	900	Permanenti portati	159.4	0	0	0	0	0
1369	900	Variabile C	86.6	0	0	0	0	0	1370	900	Sisma X SLV	218.7	0	0	0	0	0
1371	900	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0	1372	901	Pesi strutturali	582.1	0	0	0	0	0
1373	901	Permanenti portati	159.4	0	0	0	0	0	1374	901	Variabile C	86.6	0	0	0	0	0
1375	901	Sisma X SLV	218.7	0	0	0	0	0	1376	901	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0
1377	902	Pesi strutturali	582.2	0	0	0	0	0	1378	902	Permanenti portati	159.4	0	0	0	0	0
1379	902	Variabile C	86.6	0	0	0	0	0	1380	902	Sisma X SLV	218.8	0	0	0	0	0
1381	902	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0	1382	903	Pesi strutturali	582.6	0	0	0	0	0
1383	903	Permanenti portati	159.5	0	0	0	0	0	1384	903	Variabile C	86.7	0	0	0	0	0
1385	903	Sisma X SLV	218.9	0	0	0	0	0	1386	903	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0
1387	904	Pesi strutturali	583.5	0	0	0	0	0	1388	904	Permanenti portati	159.8	0	0	0	0	0
1389	904	Variabile C	86.8	0	0	0	0	0	1390	904	Sisma X SLV	219.3	0	0	0	0	0
1391	904	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0	1392	905	Pesi strutturali	584.9	0	0	0	0	0
1393	905	Permanenti portati	160.2	0	0	0	0	0	1394	905	Variabile C	87.1	0	0	0	0	0
1395	905	Sisma X SLV	219.8	0	0	0	0	0	1396	905	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0
1397	906	Pesi strutturali	586.4	0	0	0	0	0	1398	906	Permanenti portati	160.6	0	0	0	0	0
1399	906	Variabile C	87.3	0	0	0	0	0	1400	906	Sisma X SLV	220.4	0	0	0	0	0
1401	906	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0	1402	907	Pesi strutturali	293.5	0	0	0	0	0
1403	907	Permanenti portati	80.4	0	0	0	0	0	1404	907	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0
1405	907	Sisma X SLV	110.3	0	0	0	0	0	1406	907	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0
1407	1012	Pesi strutturali	203.6	0	0	0	0	0	1408	1013	Pesi strutturali	407.4	0	0	0	0	0
1409	1012	Permanenti portati	74.3	0	0	0	0	0	1410	1013	Permanenti portati	148.8	0	0	0	0	0
1411	1012	Variabile C	40.4	0	0	0	0	0	1412	1013	Variabile C	80.8	0	0	0	0	0
1413	1012	Sisma X SLV	102	0	0	0	0	0	1414	1013	Sisma X SLV	204.1	0	0	0	0	0
1415	1012	Sisma X SLO	34.6	0	0	0	0	0	1416	1013	Sisma X SLO	69.3	0	0	0	0	0
1417	1014	Pesi strutturali	408.4	0	0	0	0	0	1418	1014	Permanenti portati	149.1	0	0	0	0	0
1419	1014	Variabile C	81	0	0	0	0	0	1420	1014	Sisma X SLV	204.6	0	0	0	0	0
1421	1014	Sisma X SLO	69.5	0	0	0	0	0	1422	1015	Pesi strutturali	410.3	0	0	0	0	0
1423	1015	Permanenti portati	149.8	0	0	0	0	0	1424	1015	Variabile C	81.4	0	0	0	0	0
1425	1015	Sisma X SLV	205.5	0	0	0	0	0	1426	1015	Sisma X SLO	69.8	0	0	0	0	0
1427	1016	Pesi strutturali	413.1	0	0	0	0	0	1428	1016	Permanenti portati	150.8	0	0	0	0	0
1429	1016	Variabile C	82	0	0	0	0	0	1430	1016	Sisma X SLV	206.9	0	0	0	0	0
1431	1016	Sisma X SLO	70.3	0	0	0	0	0	1432	1017	Pesi strutturali	416	0	0	0	0	0
1433	1017	Permanenti portati	151.9	0	0	0	0	0	1434	1017	Variabile C	82.5	0	0	0	0	0
1435	1017	Sisma X SLV	208.4	0	0	0	0	0	1436	1017	Sisma X SLO	70.8	0	0	0	0	0
1437	1018	Pesi strutturali	418.6	0	0	0	0	0	1438	1018	Permanenti portati	152.8	0	0	0	0	0
1439	1018	Variabile C	83	0	0	0	0	0	1440	1018	Sisma X SLV	209.6	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1441	1018	Sisma X SLO	71.2	0	0	0	0	0	1442	1019	Pesi strutturali	421.1	0	0	0	0	0
1443	1019	Permanenti portati	153.7	0	0	0	0	0	1444	1019	Variabile C	83.5	0	0	0	0	0
1445	1019	Sisma X SLV	210.9	0	0	0	0	0	1446	1019	Sisma X SLO	71.6	0	0	0	0	0
1447	1020	Pesi strutturali	424.3	0	0	0	0	0	1448	1020	Permanenti portati	154.9	0	0	0	0	0
1449	1020	Variabile C	84.2	0	0	0	0	0	1450	1020	Sisma X SLV	212.5	0	0	0	0	0
1451	1020	Sisma X SLO	72.2	0	0	0	0	0	1452	1021	Pesi strutturali	428.4	0	0	0	0	0
1453	1021	Permanenti portati	156.4	0	0	0	0	0	1454	1021	Variabile C	85	0	0	0	0	0
1455	1021	Sisma X SLV	214.6	0	0	0	0	0	1456	1021	Sisma X SLO	72.9	0	0	0	0	0
1457	1022	Pesi strutturali	432.5	0	0	0	0	0	1458	1022	Permanenti portati	157.9	0	0	0	0	0
1459	1022	Variabile C	85.8	0	0	0	0	0	1460	1022	Sisma X SLV	216.6	0	0	0	0	0
1461	1022	Sisma X SLO	73.6	0	0	0	0	0	1462	1023	Pesi strutturali	435.2	0	0	0	0	0
1463	1023	Permanenti portati	158.9	0	0	0	0	0	1464	1023	Variabile C	86.4	0	0	0	0	0
1465	1023	Sisma X SLV	218	0	0	0	0	0	1466	1023	Sisma X SLO	74	0	0	0	0	0
1467	1024	Pesi strutturali	436.7	0	0	0	0	0	1468	1024	Permanenti portati	159.5	0	0	0	0	0
1469	1024	Variabile C	86.7	0	0	0	0	0	1470	1024	Sisma X SLV	218.8	0	0	0	0	0
1471	1024	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0	1472	1025	Pesi strutturali	437.4	0	0	0	0	0
1473	1025	Permanenti portati	159.7	0	0	0	0	0	1474	1025	Variabile C	86.8	0	0	0	0	0
1475	1025	Sisma X SLV	219.1	0	0	0	0	0	1476	1025	Sisma X SLO	74.4	0	0	0	0	0
1477	1026	Pesi strutturali	437.6	0	0	0	0	0	1478	1026	Permanenti portati	159.8	0	0	0	0	0
1479	1026	Variabile C	86.8	0	0	0	0	0	1480	1026	Sisma X SLV	219.2	0	0	0	0	0
1481	1026	Sisma X SLO	74.4	0	0	0	0	0	1482	1027	Pesi strutturali	437.7	0	0	0	0	0
1483	1027	Permanenti portati	159.8	0	0	0	0	0	1484	1027	Variabile C	86.8	0	0	0	0	0
1485	1027	Sisma X SLV	219.3	0	0	0	0	0	1486	1027	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0
1487	1028	Pesi strutturali	437.8	0	0	0	0	0	1488	1028	Permanenti portati	159.9	0	0	0	0	0
1489	1028	Variabile C	86.9	0	0	0	0	0	1490	1028	Sisma X SLV	219.3	0	0	0	0	0
1491	1028	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0	1492	1029	Pesi strutturali	438.3	0	0	0	0	0
1493	1029	Permanenti portati	160	0	0	0	0	0	1494	1029	Variabile C	87	0	0	0	0	0
1495	1029	Sisma X SLV	219.6	0	0	0	0	0	1496	1029	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0
1497	1030	Pesi strutturali	439.2	0	0	0	0	0	1498	1030	Permanenti portati	160.4	0	0	0	0	0
1499	1030	Variabile C	87.2	0	0	0	0	0	1500	1030	Sisma X SLV	220	0	0	0	0	0
1501	1030	Sisma X SLO	74.7	0	0	0	0	0	1502	1031	Pesi strutturali	440.8	0	0	0	0	0
1503	1031	Permanenti portati	161	0	0	0	0	0	1504	1031	Variabile C	87.5	0	0	0	0	0
1505	1031	Sisma X SLV	220.9	0	0	0	0	0	1506	1031	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0
1507	1032	Pesi strutturali	442.7	0	0	0	0	0	1508	1032	Permanenti portati	161.6	0	0	0	0	0
1509	1032	Variabile C	87.9	0	0	0	0	0	1510	1032	Sisma X SLV	221.8	0	0	0	0	0
1511	1032	Sisma X SLO	75.3	0	0	0	0	0	1512	1033	Pesi strutturali	221.8	0	0	0	0	0
1513	1033	Permanenti portati	81	0	0	0	0	0	1514	1033	Variabile C	44	0	0	0	0	0
1515	1033	Sisma X SLV	111.1	0	0	0	0	0	1516	1033	Sisma X SLO	37.7	0	0	0	0	0
1517	1106	Pesi strutturali	136.3	0	0	0	0	0	1518	1107	Pesi strutturali	272.6	0	0	0	0	0
1519	1106	Permanenti portati	74.6	0	0	0	0	0	1520	1107	Permanenti portati	149.3	0	0	0	0	0
1521	1106	Variabile C	40.6	0	0	0	0	0	1522	1107	Variabile C	81.2	0	0	0	0	0
1523	1106	Sisma X SLV	102.4	0	0	0	0	0	1524	1107	Sisma X SLV	204.9	0	0	0	0	0
1525	1106	Sisma X SLO	34.8	0	0	0	0	0	1526	1107	Sisma X SLO	69.6	0	0	0	0	0
1527	1108	Pesi strutturali	273	0	0	0	0	0	1528	1108	Permanenti portati	149.5	0	0	0	0	0
1529	1108	Variabile C	81.3	0	0	0	0	0	1530	1108	Sisma X SLV	205.2	0	0	0	0	0
1531	1108	Sisma X SLO	69.7	0	0	0	0	0	1532	1109	Pesi strutturali	273.6	0	0	0	0	0
1533	1109	Permanenti portati	149.9	0	0	0	0	0	1534	1109	Variabile C	81.4	0	0	0	0	0
1535	1109	Sisma X SLV	205.6	0	0	0	0	0	1536	1109	Sisma X SLO	69.8	0	0	0	0	0
1537	1110	Pesi strutturali	274.3	0	0	0	0	0	1538	1110	Permanenti portati	150.2	0	0	0	0	0
1539	1110	Variabile C	81.6	0	0	0	0	0	1540	1110	Sisma X SLV	206.1	0	0	0	0	0
1541	1110	Sisma X SLO	70	0	0	0	0	0	1542	1111	Pesi strutturali	275.1	0	0	0	0	0
1543	1111	Permanenti portati	150.6	0	0	0	0	0	1544	1111	Variabile C	81.9	0	0	0	0	0
1545	1111	Sisma X SLV	206.7	0	0	0	0	0	1546	1111	Sisma X SLO	70.2	0	0	0	0	0
1547	1112	Pesi strutturali	276.2	0	0	0	0	0	1548	1112	Permanenti portati	151.2	0	0	0	0	0
1549	1112	Variabile C	82.2	0	0	0	0	0	1550	1112	Sisma X SLV	207.5	0	0	0	0	0
1551	1112	Sisma X SLO	70.5	0	0	0	0	0	1552	1113	Pesi strutturali	277.8	0	0	0	0	0
1553	1113	Permanenti portati	152	0	0	0	0	0	1554	1113	Variabile C	82.6	0	0	0	0	0
1555	1113	Sisma X SLV	208.6	0	0	0	0	0	1556	1113	Sisma X SLO	70.8	0	0	0	0	0
1557	1114	Pesi strutturali	280.3	0	0	0	0	0	1558	1114	Permanenti portati	153.4	0	0	0	0	0
1559	1114	Variabile C	83.4	0	0	0	0	0	1560	1114	Sisma X SLV	210.5	0	0	0	0	0
1561	1114	Sisma X SLO	71.5	0	0	0	0	0	1562	1115	Pesi strutturali	284.3	0	0	0	0	0
1563	1115	Permanenti portati	155.7	0	0	0	0	0	1564	1115	Variabile C	84.6	0	0	0	0	0
1565	1115	Sisma X SLV	213.6	0	0	0	0	0	1566	1115	Sisma X SLO	72.5	0	0	0	0	0
1567	1116	Pesi strutturali	288.3	0	0	0	0	0	1568	1116	Permanenti portati	157.9	0	0	0	0	0
1569	1116	Variabile C	85.8	0	0	0	0	0	1570	1116	Sisma X SLV	216.7	0	0	0	0	0



Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1571	1116	Sisma X SLO	73.6	0	0	0	0	0	1572	1117	Pesi strutturali	290.7	0	0	0	0	0
1573	1117	Permanenti portati	159.2	0	0	0	0	0	1574	1117	Variabile C	86.5	0	0	0	0	0
1575	1117	Sisma X SLV	218.5	0	0	0	0	0	1576	1117	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0
1577	1118	Pesi strutturali	291.8	0	0	0	0	0	1578	1118	Permanenti portati	159.8	0	0	0	0	0
1579	1118	Variabile C	86.9	0	0	0	0	0	1580	1118	Sisma X SLV	219.3	0	0	0	0	0
1581	1118	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0	1582	1119	Pesi strutturali	292.3	0	0	0	0	0
1583	1119	Permanenti portati	160.1	0	0	0	0	0	1584	1119	Variabile C	87	0	0	0	0	0
1585	1119	Sisma X SLV	219.7	0	0	0	0	0	1586	1119	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0
1587	1120	Pesi strutturali	292.4	0	0	0	0	0	1588	1120	Permanenti portati	160.2	0	0	0	0	0
1589	1120	Variabile C	87	0	0	0	0	0	1590	1120	Sisma X SLV	219.8	0	0	0	0	0
1591	1120	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0	1592	1121	Pesi strutturali	292.5	0	0	0	0	0
1593	1121	Permanenti portati	160.2	0	0	0	0	0	1594	1121	Variabile C	87.1	0	0	0	0	0
1595	1121	Sisma X SLV	219.8	0	0	0	0	0	1596	1121	Sisma X SLO	74.7	0	0	0	0	0
1597	1122	Pesi strutturali	292.6	0	0	0	0	0	1598	1122	Permanenti portati	160.3	0	0	0	0	0
1599	1122	Variabile C	87.1	0	0	0	0	0	1600	1122	Sisma X SLV	219.9	0	0	0	0	0
1601	1122	Sisma X SLO	74.7	0	0	0	0	0	1602	1123	Pesi strutturali	292.9	0	0	0	0	0
1603	1123	Permanenti portati	160.4	0	0	0	0	0	1604	1123	Variabile C	87.2	0	0	0	0	0
1605	1123	Sisma X SLV	220.1	0	0	0	0	0	1606	1123	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0
1607	1124	Pesi strutturali	293.7	0	0	0	0	0	1608	1124	Permanenti portati	160.8	0	0	0	0	0
1609	1124	Variabile C	87.4	0	0	0	0	0	1610	1124	Sisma X SLV	220.7	0	0	0	0	0
1611	1124	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0	1612	1125	Pesi strutturali	295.1	0	0	0	0	0
1613	1125	Permanenti portati	161.6	0	0	0	0	0	1614	1125	Variabile C	87.8	0	0	0	0	0
1615	1125	Sisma X SLV	221.8	0	0	0	0	0	1616	1125	Sisma X SLO	75.3	0	0	0	0	0
1617	1126	Pesi strutturali	297.2	0	0	0	0	0	1618	1126	Permanenti portati	162.8	0	0	0	0	0
1619	1126	Variabile C	88.5	0	0	0	0	0	1620	1126	Sisma X SLV	223.4	0	0	0	0	0
1621	1126	Sisma X SLO	75.9	0	0	0	0	0	1622	1127	Pesi strutturali	149.2	0	0	0	0	0
1623	1127	Permanenti portati	81.8	0	0	0	0	0	1624	1127	Variabile C	44.4	0	0	0	0	0
1625	1127	Sisma X SLV	112.2	0	0	0	0	0	1626	1127	Sisma X SLO	38.1	0	0	0	0	0
1627	1210	Pesi strutturali	68.4	0	0	0	0	0	1628	1211	Pesi strutturali	136.8	0	0	0	0	0
1629	1210	Permanenti portati	75	0	0	0	0	0	1630	1211	Permanenti portati	149.9	0	0	0	0	0
1631	1210	Variabile C	40.7	0	0	0	0	0	1632	1211	Variabile C	81.5	0	0	0	0	0
1633	1210	Sisma X SLV	102.9	0	0	0	0	0	1634	1211	Sisma X SLV	205.7	0	0	0	0	0
1635	1210	Sisma X SLO	34.9	0	0	0	0	0	1636	1211	Sisma X SLO	69.9	0	0	0	0	0
1637	1212	Pesi strutturali	136.9	0	0	0	0	0	1638	1212	Permanenti portati	150	0	0	0	0	0
1639	1212	Variabile C	81.5	0	0	0	0	0	1640	1212	Sisma X SLV	205.8	0	0	0	0	0
1641	1212	Sisma X SLO	69.9	0	0	0	0	0	1642	1213	Pesi strutturali	136.9	0	0	0	0	0
1643	1213	Permanenti portati	150	0	0	0	0	0	1644	1213	Variabile C	81.5	0	0	0	0	0
1645	1213	Sisma X SLV	205.9	0	0	0	0	0	1646	1213	Sisma X SLO	69.9	0	0	0	0	0
1647	1214	Pesi strutturali	136.6	0	0	0	0	0	1648	1214	Permanenti portati	149.6	0	0	0	0	0
1649	1214	Variabile C	81.3	0	0	0	0	0	1650	1214	Sisma X SLV	205.3	0	0	0	0	0
1651	1214	Sisma X SLO	69.7	0	0	0	0	0	1652	1215	Pesi strutturali	136.4	0	0	0	0	0
1653	1215	Permanenti portati	149.2	0	0	0	0	0	1654	1215	Variabile C	81.1	0	0	0	0	0
1655	1215	Sisma X SLV	204.8	0	0	0	0	0	1656	1215	Sisma X SLO	69.5	0	0	0	0	0
1657	1216	Pesi strutturali	136.6	0	0	0	0	0	1658	1216	Permanenti portati	149.5	0	0	0	0	0
1659	1216	Variabile C	81.2	0	0	0	0	0	1660	1216	Sisma X SLV	205.1	0	0	0	0	0
1661	1216	Sisma X SLO	69.6	0	0	0	0	0	1662	1217	Pesi strutturali	137.1	0	0	0	0	0
1663	1217	Permanenti portati	150	0	0	0	0	0	1664	1217	Variabile C	81.5	0	0	0	0	0
1665	1217	Sisma X SLV	205.8	0	0	0	0	0	1666	1217	Sisma X SLO	69.9	0	0	0	0	0
1667	1218	Pesi strutturali	138.3	0	0	0	0	0	1668	1218	Permanenti portati	151.2	0	0	0	0	0
1669	1218	Variabile C	82.2	0	0	0	0	0	1670	1218	Sisma X SLV	207.5	0	0	0	0	0
1671	1218	Sisma X SLO	70.5	0	0	0	0	0	1672	1219	Pesi strutturali	141.5	0	0	0	0	0
1673	1219	Permanenti portati	155	0	0	0	0	0	1674	1219	Variabile C	84.2	0	0	0	0	0
1675	1219	Sisma X SLV	212.6	0	0	0	0	0	1676	1219	Sisma X SLO	72.2	0	0	0	0	0
1677	1220	Pesi strutturali	144.8	0	0	0	0	0	1678	1220	Permanenti portati	158.7	0	0	0	0	0
1679	1220	Variabile C	86.2	0	0	0	0	0	1680	1220	Sisma X SLV	217.7	0	0	0	0	0
1681	1220	Sisma X SLO	73.9	0	0	0	0	0	1682	1221	Pesi strutturali	145.9	0	0	0	0	0
1683	1221	Permanenti portati	159.9	0	0	0	0	0	1684	1221	Variabile C	86.9	0	0	0	0	0
1685	1221	Sisma X SLV	219.3	0	0	0	0	0	1686	1221	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0
1687	1222	Pesi strutturali	146.4	0	0	0	0	0	1688	1222	Permanenti portati	160.3	0	0	0	0	0
1689	1222	Variabile C	87.1	0	0	0	0	0	1690	1222	Sisma X SLV	220	0	0	0	0	0
1691	1222	Sisma X SLO	74.7	0	0	0	0	0	1692	1223	Pesi strutturali	146.5	0	0	0	0	0
1693	1223	Permanenti portati	160.5	0	0	0	0	0	1694	1223	Variabile C	87.2	0	0	0	0	0
1695	1223	Sisma X SLV	220.3	0	0	0	0	0	1696	1223	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0
1697	1224	Pesi strutturali	146.6	0	0	0	0	0	1698	1224	Permanenti portati	160.6	0	0	0	0	0
1699	1224	Variabile C	87.3	0	0	0	0	0	1700	1224	Sisma X SLV	220.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1701	1224	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0	1702	1225	Pesi strutturali	146.6	0	0	0	0	0
1703	1225	Permanenti portati	160.6	0	0	0	0	0	1704	1225	Variabile C	87.3	0	0	0	0	0
1705	1225	Sisma X SLV	220.4	0	0	0	0	0	1706	1225	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0
1707	1226	Pesi strutturali	146.6	0	0	0	0	0	1708	1226	Permanenti portati	160.6	0	0	0	0	0
1709	1226	Variabile C	87.3	0	0	0	0	0	1710	1226	Sisma X SLV	220.4	0	0	0	0	0
1711	1226	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0	1712	1227	Pesi strutturali	146.8	0	0	0	0	0
1713	1227	Permanenti portati	160.8	0	0	0	0	0	1714	1227	Variabile C	87.4	0	0	0	0	0
1715	1227	Sisma X SLV	220.6	0	0	0	0	0	1716	1227	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0
1717	1228	Pesi strutturali	147.1	0	0	0	0	0	1718	1228	Permanenti portati	161.1	0	0	0	0	0
1719	1228	Variabile C	87.5	0	0	0	0	0	1720	1228	Sisma X SLV	221	0	0	0	0	0
1721	1228	Sisma X SLO	75.1	0	0	0	0	0	1722	1229	Pesi strutturali	147.8	0	0	0	0	0
1723	1229	Permanenti portati	161.8	0	0	0	0	0	1724	1229	Variabile C	88	0	0	0	0	0
1725	1229	Sisma X SLV	222.1	0	0	0	0	0	1726	1229	Sisma X SLO	75.4	0	0	0	0	0
1727	1230	Pesi strutturali	149.8	0	0	0	0	0	1728	1230	Permanenti portati	164.2	0	0	0	0	0
1729	1230	Variabile C	89.3	0	0	0	0	0	1730	1230	Sisma X SLV	225.4	0	0	0	0	0
1731	1230	Sisma X SLO	76.5	0	0	0	0	0	1732	1231	Pesi strutturali	75.7	0	0	0	0	0
1733	1231	Permanenti portati	83.1	0	0	0	0	0	1734	1231	Variabile C	45.1	0	0	0	0	0
1735	1231	Sisma X SLV	114	0	0	0	0	0	1736	1231	Sisma X SLO	38.7	0	0	0	0	0
1737	1347	Pesi strutturali	8.6	0	0	0	0	0	1738	1349	Pesi strutturali	17.2	0	0	0	0	0
1739	1347	Permanenti portati	37.6	0	0	0	0	0	1740	1349	Permanenti portati	75.2	0	0	0	0	0
1741	1347	Variabile C	20.4	0	0	0	0	0	1742	1349	Variabile C	40.9	0	0	0	0	0
1743	1347	Sisma X SLV	51.6	0	0	0	0	0	1744	1349	Sisma X SLV	103.2	0	0	0	0	0
1745	1347	Sisma X SLO	17.5	0	0	0	0	0	1746	1349	Sisma X SLO	35	0	0	0	0	0
1747	1351	Pesi strutturali	17.2	0	0	0	0	0	1748	1351	Permanenti portati	75.2	0	0	0	0	0
1749	1351	Variabile C	40.9	0	0	0	0	0	1750	1351	Sisma X SLV	103.2	0	0	0	0	0
1751	1351	Sisma X SLO	35	0	0	0	0	0	1752	1353	Pesi strutturali	17.2	0	0	0	0	0
1753	1353	Permanenti portati	75.2	0	0	0	0	0	1754	1353	Variabile C	40.9	0	0	0	0	0
1755	1353	Sisma X SLV	103.2	0	0	0	0	0	1756	1353	Sisma X SLO	35	0	0	0	0	0
1757	1356	Pesi strutturali	17	0	0	0	0	0	1758	1356	Permanenti portati	74.6	0	0	0	0	0
1759	1356	Variabile C	40.5	0	0	0	0	0	1760	1356	Sisma X SLV	102.3	0	0	0	0	0
1761	1356	Sisma X SLO	34.8	0	0	0	0	0	1762	1362	Pesi strutturali	16.9	0	0	0	0	0
1763	1362	Permanenti portati	74	0	0	0	0	0	1764	1362	Variabile C	40.2	0	0	0	0	0
1765	1362	Sisma X SLV	101.5	0	0	0	0	0	1766	1362	Sisma X SLO	34.5	0	0	0	0	0
1767	1364	Pesi strutturali	16.9	0	0	0	0	0	1768	1364	Permanenti portati	74	0	0	0	0	0
1769	1364	Variabile C	40.2	0	0	0	0	0	1770	1364	Sisma X SLV	101.5	0	0	0	0	0
1771	1364	Sisma X SLO	34.5	0	0	0	0	0	1772	1368	Pesi strutturali	16.9	0	0	0	0	0
1773	1368	Permanenti portati	74.1	0	0	0	0	0	1774	1368	Variabile C	40.3	0	0	0	0	0
1775	1368	Sisma X SLV	101.6	0	0	0	0	0	1776	1368	Sisma X SLO	34.5	0	0	0	0	0
1777	1370	Pesi strutturali	17	0	0	0	0	0	1778	1370	Permanenti portati	74.2	0	0	0	0	0
1779	1370	Variabile C	40.3	0	0	0	0	0	1780	1370	Sisma X SLV	101.9	0	0	0	0	0
1781	1370	Sisma X SLO	34.6	0	0	0	0	0	1782	1373	Pesi strutturali	17.6	0	0	0	0	0
1783	1373	Permanenti portati	77.2	0	0	0	0	0	1784	1373	Variabile C	42	0	0	0	0	0
1785	1373	Sisma X SLV	105.9	0	0	0	0	0	1786	1373	Sisma X SLO	36	0	0	0	0	0
1787	1377	Pesi strutturali	18.3	0	0	0	0	0	1788	1377	Permanenti portati	80.2	0	0	0	0	0
1789	1377	Variabile C	43.6	0	0	0	0	0	1790	1377	Sisma X SLV	110	0	0	0	0	0
1791	1377	Sisma X SLO	37.4	0	0	0	0	0	1792	1380	Pesi strutturali	18.3	0	0	0	0	0
1793	1380	Permanenti portati	80.3	0	0	0	0	0	1794	1380	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0
1795	1380	Sisma X SLV	110.2	0	0	0	0	0	1796	1380	Sisma X SLO	37.4	0	0	0	0	0
1797	1384	Pesi strutturali	18.3	0	0	0	0	0	1798	1384	Permanenti portati	80.4	0	0	0	0	0
1799	1384	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0	1800	1384	Sisma X SLV	110.3	0	0	0	0	0
1801	1384	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0	1802	1387	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0
1803	1387	Permanenti portati	80.4	0	0	0	0	0	1804	1387	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0
1805	1387	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0	1806	1387	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0
1807	1389	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0	1808	1389	Permanenti portati	80.4	0	0	0	0	0
1809	1389	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0	1810	1389	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0
1811	1389	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0	1812	1393	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0
1813	1393	Permanenti portati	80.5	0	0	0	0	0	1814	1393	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0
1815	1393	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0	1816	1393	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0
1817	1396	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0	1818	1396	Permanenti portati	80.5	0	0	0	0	0
1819	1396	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0	1820	1396	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0
1821	1396	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0	1822	1398	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0
1823	1398	Permanenti portati	80.5	0	0	0	0	0	1824	1398	Variabile C	43.7	0	0	0	0	0
1825	1398	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0	1826	1398	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0
1827	1402	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0	1828	1402	Permanenti portati	80.5	0	0	0	0	0
1829	1402	Variabile C	43.8	0	0	0	0	0	1830	1402	Sisma X SLV	110.5	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1831	1402	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0	1832	1404	Pesi strutturali	18.4	0	0	0	0	0
1833	1404	Permanenti portati	80.6	0	0	0	0	0	1834	1404	Variabile C	43.8	0	0	0	0	0
1835	1404	Sisma X SLV	110.6	0	0	0	0	0	1836	1404	Sisma X SLO	37.6	0	0	0	0	0
1837	1407	Pesi strutturali	18.9	0	0	0	0	0	1838	1407	Permanenti portati	82.8	0	0	0	0	0
1839	1407	Variabile C	45	0	0	0	0	0	1840	1407	Sisma X SLV	113.6	0	0	0	0	0
1841	1407	Sisma X SLO	38.6	0	0	0	0	0	1842	1410	Pesi strutturali	9.7	0	0	0	0	0
1843	1410	Permanenti portati	42.4	0	0	0	0	0	1844	1410	Variabile C	23.1	0	0	0	0	0
1845	1410	Sisma X SLV	58.2	0	0	0	0	0	1846	1410	Sisma X SLO	19.8	0	0	0	0	0
1847	1356	Pesi strutturali	0	0	-2.0E2	0	0	0	1848	1356	Permanenti portati	0	0	-39	0	0	0
1849	1356	Variabile C	0	0	-2.9E2	0	0	0	1850	1362	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0
1851	1362	Permanenti portati	0	0	-77.9	0	0	0	1852	1362	Variabile C	0	0	-573	0	0	0
1853	1364	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0	1854	1364	Permanenti portati	0	0	-77.9	0	0	0
1855	1364	Variabile C	0	0	-573	0	0	0	1856	1368	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0
1857	1368	Permanenti portati	0	0	-77.9	0	0	0	1858	1368	Variabile C	0	0	-573	0	0	0
1859	1370	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0	1860	1370	Permanenti portati	0	0	-77.9	0	0	0
1861	1370	Variabile C	0	0	-573	0	0	0	1862	1373	Pesi strutturali	0	0	-4.2E2	0	0	0
1863	1373	Permanenti portati	0	0	-81.5	0	0	0	1864	1373	Variabile C	0	0	-6.0E2	0	0	0
1865	1377	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	1866	1377	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0
1867	1377	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	1868	1380	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
1869	1380	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	1870	1380	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
1871	1384	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	1872	1384	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0
1873	1384	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	1874	1387	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
1875	1387	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	1876	1387	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
1877	1389	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	1878	1389	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0
1879	1389	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	1880	1393	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
1881	1393	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	1882	1393	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
1883	1396	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	1884	1396	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0
1885	1396	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	1886	1398	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
1887	1398	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	1888	1398	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
1889	1402	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	1890	1402	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0
1891	1402	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	1892	1404	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
1893	1404	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	1894	1404	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
1895	1407	Pesi strutturali	0	0	-4.5E2	0	0	0	1896	1407	Permanenti portati	0	0	-87.7	0	0	0
1897	1407	Variabile C	0	0	-6.5E2	0	0	0	1898	1410	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
1899	1410	Permanenti portati	0	0	-45.2	0	0	0	1900	1410	Variabile C	0	0	-3.3E2	0	0	0
1901	727	Pesi strutturali	0	-2.1E2	0	0	0	0	1902	817	Pesi strutturali	0	-3.7E2	0	0	0	0
1903	728	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1904	818	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1905	727	Permanenti portati	0	-40.4	0	0	0	0	1906	817	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0
1907	728	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1908	818	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1909	727	Variabile C	0	-21.9	0	0	0	0	1910	817	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0
1911	728	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1912	818	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1913	727	Sisma Y SLV	0	55.4	0	0	0	0	1914	817	Sisma Y SLV	0	110.7	0	0	0	0
1915	728	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1916	818	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1917	727	Sisma Y SLO	0	18.8	0	0	0	0	1918	817	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
1919	728	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1920	818	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1921	729	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1922	819	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1923	729	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1924	819	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1925	729	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1926	819	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1927	729	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1928	819	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1929	729	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1930	819	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1931	730	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1932	820	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1933	730	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1934	820	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1935	730	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1936	820	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1937	730	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1938	820	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1939	730	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1940	820	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1941	731	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1942	821	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1943	731	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1944	821	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1945	731	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1946	821	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1947	731	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1948	821	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1949	731	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1950	821	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1951	732	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1952	822	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1953	732	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1954	822	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1955	732	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1956	822	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1957	732	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1958	822	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1959	732	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1960	822	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1961	733	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1962	823	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1963	733	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1964	823	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1965	733	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1966	823	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1967	733	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1968	823	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1969	733	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1970	823	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1971	734	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1972	824	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
1973	734	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1974	824	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1975	734	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1976	824	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1977	734	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1978	824	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1979	734	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1980	824	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1981	735	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1982	825	Pesi strutturali	0	-737	0	0	0	0
1983	735	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1984	825	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1985	735	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1986	825	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1987	735	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1988	825	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1989	735	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	1990	825	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
1991	736	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	1992	826	Pesi strutturali	0	-737	0	0	0	0
1993	736	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	1994	826	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
1995	736	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	1996	826	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
1997	736	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	1998	826	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
1999	736	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2000	826	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2001	737	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2002	827	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2003	737	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2004	827	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2005	737	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2006	827	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2007	737	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2008	827	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2009	737	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2010	827	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2011	738	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2012	828	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2013	738	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2014	828	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2015	738	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2016	828	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2017	738	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2018	828	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2019	738	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2020	828	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2021	739	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2022	829	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2023	739	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2024	829	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2025	739	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2026	829	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2027	739	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2028	829	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2029	739	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2030	829	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2031	740	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2032	830	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2033	740	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2034	830	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2035	740	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2036	830	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2037	740	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2038	830	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2039	740	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2040	830	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2041	741	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2042	831	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2043	741	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2044	831	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2045	741	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2046	831	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2047	741	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2048	831	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2049	741	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2050	831	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2051	742	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2052	832	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2053	742	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2054	832	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2055	742	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2056	832	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2057	742	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2058	832	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2059	742	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2060	832	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2061	743	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2062	833	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2063	743	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2064	833	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2065	743	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2066	833	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2067	743	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2068	833	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2069	743	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2070	833	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2071	744	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2072	834	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2073	744	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2074	834	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2075	744	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2076	834	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2077	744	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2078	834	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2079	744	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2080	834	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2081	745	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2082	835	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2083	745	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2084	835	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2085	745	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2086	835	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2087	745	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2088	835	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2089	745	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2090	835	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2091	746	Pesi strutturali	0	-4.2E2	0	0	0	0	2092	836	Pesi strutturali	0	-7.4E2	0	0	0	0
2093	746	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0	2094	836	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2095	746	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2096	836	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2097	746	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0	2098	836	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2099	746	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2100	836	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2101	747	Pesi	0	-2.1E2	0	0	0	0	2102	837	Pesi	0	-3.7E2	0	0	0	0
2103	747	strutturali	0		0	0	0	0	2104	837	strutturali	0		0	0	0	0
2105	747	Permanenti	0	-40.4	0	0	0	0	2106	837	Permanenti	0	-80.8	0	0	0	0
2107	747	portati	0		0	0	0	0	2108	837	portati	0		0	0	0	0
2109	747	Variabile C	0	-21.9	0	0	0	0	2110	837	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0
2111	747	Sisma Y SLV	0	55.4	0	0	0	0	2112	837	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0
2113	907	Sisma Y SLO	0	18.8	0	0	0	0	2114	908	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
2115	907	Pesi	0	-2.9E2	0	0	0	0	2116	908	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2117	907	strutturali	0		0	0	0	0	2118	908	strutturali	0		0	0	0	0
2119	907	Permanenti	0	-80.7	0	0	0	0	2120	908	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2121	907	portati	0		0	0	0	0	2122	909	portati	0		0	0	0	0
2123	907	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2124	909	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2125	907	Sisma Y SLV	0	110.7	0	0	0	0	2126	909	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0
2127	909	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2128	910	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2129	909	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0	2130	910	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2131	909	strutturali	0		0	0	0	0	2132	910	strutturali	0		0	0	0	0
2133	911	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2134	911	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2135	911	portati	0		0	0	0	0	2136	911	portati	0		0	0	0	0
2137	911	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2138	912	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2139	911	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0	2140	912	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0
2141	912	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2142	912	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2143	912	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0	2144	913	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0
2145	912	strutturali	0		0	0	0	0	2146	913	strutturali	0		0	0	0	0
2147	913	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2148	913	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2149	913	portati	0		0	0	0	0	2150	914	portati	0		0	0	0	0
2151	913	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2152	914	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2153	913	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0	2154	914	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0
2155	913	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2156	914	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2157	914	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0	2158	914	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2159	914	strutturali	0		0	0	0	0	2160	914	strutturali	0		0	0	0	0
2161	914	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2162	914	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2163	915	portati	0		0	0	0	0	2164	915	portati	0		0	0	0	0
2165	915	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2166	915	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2167	915	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0	2168	916	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
2169	915	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2170	916	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2171	916	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0	2172	916	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0
2173	916	strutturali	0		0	0	0	0	2174	917	strutturali	0		0	0	0	0
2175	916	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2176	917	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2177	917	portati	0		0	0	0	0	2178	917	portati	0		0	0	0	0
2179	917	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2180	918	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2181	917	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0	2182	918	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2183	917	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2184	918	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2185	918	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0	2186	918	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2187	918	strutturali	0		0	0	0	0	2188	918	strutturali	0		0	0	0	0
2189	918	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2190	919	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2191	918	portati	0		0	0	0	0	2192	919	portati	0		0	0	0	0
2193	919	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2194	920	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2195	919	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0	2196	920	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0
2197	920	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2198	920	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2199	920	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0	2200	924	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2201	921	strutturali	0		0	0	0	0	2202	924	strutturali	0		0	0	0	0
2203	921	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2204	925	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2205	921	portati	0		0	0	0	0	2206	925	portati	0		0	0	0	0
2207	922	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2208	926	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2209	922	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0	2210	926	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0
2211	923	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2212	927	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2213	923	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0	2214	927	Pesi	0	-5.9E2	0	0	0	0
2215	923	strutturali	0		0	0	0	0	2216	927	strutturali	0		0	0	0	0
2217	924	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0	2218	1033	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0
2219	924	portati	0		0	0	0	0	2220	1033	portati	0		0	0	0	0
2221	924	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2222	1033	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2223	925	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0	2224	1033	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0
2225	925	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2226	1035	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2227	926	Pesi	0	-1.6E2	0	0	0	0			Pesi	0	-4.4E2	0	0	0	0
2229	926	strutturali	0		0	0	0	0			strutturali	0		0	0	0	0
2231	926	Permanenti	0	-1.6E2	0	0	0	0			Permanenti	0	-80.7	0	0	0	0
2233	927	portati	0		0	0	0	0			portati	0		0	0	0	0
2235	927	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0			Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2237	927	Sisma Y SLV	0	110.9	0	0	0	0			Sisma Y SLV	0	110.7	0	0	0	0
2239	927	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0			Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
2241	1034	Pesi	0	-2.2E2	0	0	0	0			Pesi	0	-4.4E2	0	0	0	0
2243	1034	strutturali	0		0	0	0	0			strutturali	0		0	0	0	0
2245	1034	Permanenti	0	-80.7	0	0	0	0			Permanenti	0	-80.7	0	0	0	0
2247	1034	portati	0		0	0	0	0			portati	0		0	0	0	0
2249	1034	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0			Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2251	1034	Sisma Y SLV	0	110.7	0	0	0	0			Sisma Y SLV	0	110.7	0	0	0	0
2253	1034	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0			Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
2255	1034	Pesi	0	-4.4E2	0	0	0	0			Pesi	0	-4.4E2	0	0	0	0
2257	1034	strutturali	0		0	0	0	0			strutturali	0		0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2227	1035	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2228	1035	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2229	1035	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2230	1035	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2231	1036	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2232	1036	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2233	1036	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2234	1036	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2235	1036	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2236	1037	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2237	1037	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2238	1037	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2239	1037	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2240	1037	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2241	1038	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2242	1038	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2243	1038	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2244	1038	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2245	1038	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2246	1039	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2247	1039	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2248	1039	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2249	1039	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2250	1039	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2251	1040	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2252	1040	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2253	1040	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2254	1040	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0
2255	1040	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2256	1041	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2257	1041	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2258	1041	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2259	1041	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0	2260	1041	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2261	1042	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2262	1042	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2263	1042	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2264	1042	Sisma Y SLV	0	221.5	0	0	0	0
2265	1042	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2266	1043	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2267	1043	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2268	1043	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2269	1043	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0	2270	1043	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2271	1044	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2272	1044	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2273	1044	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2274	1044	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0
2275	1044	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2276	1045	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2277	1045	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2278	1045	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2279	1045	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0	2280	1045	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2281	1046	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2282	1046	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2283	1046	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2284	1046	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0
2285	1046	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2286	1047	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2287	1047	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2288	1047	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2289	1047	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0	2290	1047	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2291	1048	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2292	1048	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2293	1048	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2294	1048	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0
2295	1048	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2296	1049	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2297	1049	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2298	1049	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2299	1049	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0	2300	1049	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2301	1050	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2302	1050	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2303	1050	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2304	1050	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0
2305	1050	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2306	1051	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0
2307	1051	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2308	1051	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2309	1051	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0	2310	1051	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2311	1052	Pesi strutturali	0	-4.4E2	0	0	0	0	2312	1052	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2313	1052	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2314	1052	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0
2315	1052	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2316	1053	Pesi strutturali	0	-2.2E2	0	0	0	0
2317	1053	Permanenti portati	0	-80.8	0	0	0	0	2318	1053	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0
2319	1053	Sisma Y SLV	0	110.9	0	0	0	0	2320	1053	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2321	1127	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2322	1128	Permanenti portati	0	-2.9E2	0	0	0	0
2323	1127	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0	2324	1128	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2325	1127	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2326	1128	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2327	1127	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0	2328	1128	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2329	1127	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2330	1128	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2331	1129	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0	2332	1129	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2333	1129	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2334	1129	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2335	1129	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2336	1130	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0
2337	1130	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2338	1130	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2339	1130	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2340	1130	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2341	1131	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0	2342	1131	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2343	1131	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2344	1131	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2345	1131	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2346	1132	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0
2347	1132	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2348	1132	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2349	1132	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2350	1132	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2351	1133	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0	2352	1133	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2353	1133	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2354	1133	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2355	1133	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2356	1134	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2357	1134	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2358	1134	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2359	1134	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0	2360	1134	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2361	1135	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0	2362	1135	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2363	1135	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2364	1135	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2365	1135	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2366	1136	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0
2367	1136	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2368	1136	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0
2369	1136	Sisma Y SLV	0	221.4	0	0	0	0	2370	1136	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2371	1137	Pesi strutturali	0	-2.9E2	0	0	0	0	2372	1137	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2373	1137	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2374	1137	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0
2375	1137	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2376	1138	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0
2377	1138	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2378	1138	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2379	1138	Sisma Y SLV	0	221.7	0	0	0	0	2380	1138	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2381	1139	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0	2382	1139	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2383	1139	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0	2384	1139	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0
2385	1139	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2386	1140	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0
2387	1140	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2388	1140	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2389	1140	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0	2390	1140	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2391	1141	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0	2392	1141	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2393	1141	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2394	1141	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2395	1141	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2396	1142	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0
2397	1142	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2398	1142	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2399	1142	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2400	1142	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2401	1143	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0	2402	1143	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2403	1143	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2404	1143	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2405	1143	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2406	1144	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0
2407	1144	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2408	1144	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2409	1144	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2410	1144	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2411	1145	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0	2412	1145	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2413	1145	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2414	1145	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2415	1145	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2416	1146	Pesi strutturali	0	-3.0E2	0	0	0	0
2417	1146	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2418	1146	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2419	1146	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2420	1146	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0
2421	1147	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2422	1147	Permanenti portati	0	-80.8	0	0	0	0
2423	1147	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2424	1147	Sisma Y SLV	0	110.9	0	0	0	0
2425	1147	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0	2426	1231	Pesi strutturali	0	-73.6	0	0	0	0
2427	1232	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2428	1231	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2429	1232	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2430	1231	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2431	1232	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2432	1231	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2433	1232	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0	2434	1231	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
2435	1232	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2436	1233	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2437	1233	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2438	1233	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2439	1233	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0	2440	1233	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2441	1234	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2442	1234	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2443	1234	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2444	1234	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0
2445	1234	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2446	1235	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2447	1235	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2448	1235	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2449	1235	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0	2450	1235	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2451	1236	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2452	1236	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2453	1236	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2454	1236	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0
2455	1236	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2456	1237	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2457	1237	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2458	1237	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2459	1237	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0	2460	1237	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2461	1238	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2462	1238	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2463	1238	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0	2464	1238	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0
2465	1238	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0	2466	1239	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2467	1239	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2468	1239	Variabile C	0	-87.6	0	0	0	0
2469	1239	Sisma Y SLV	0	221.2	0	0	0	0	2470	1239	Sisma Y SLO	0	75.1	0	0	0	0
2471	1240	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2472	1240	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2473	1240	Variabile C	0	-87.7	0	0	0	0	2474	1240	Sisma Y SLV	0	221.3	0	0	0	0
2475	1240	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0	2476	1241	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2477	1241	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2478	1241	Variabile C	0	-87.8	0	0	0	0
2479	1241	Sisma Y SLV	0	221.6	0	0	0	0	2480	1241	Sisma Y SLO	0	75.2	0	0	0	0
2481	1242	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2482	1242	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2483	1242	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2484	1242	Sisma Y SLV	0	221.8	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2485	1242	Sisma Y SLO	0	75.3	0	0	0	0	2486	1243	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2487	1243	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2488	1243	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2489	1243	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2490	1243	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0
2491	1244	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2492	1244	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2493	1244	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2494	1244	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2495	1244	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0	2496	1245	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2497	1245	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2498	1245	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2499	1245	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2500	1245	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0
2501	1246	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2502	1246	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2503	1246	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2504	1246	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2505	1246	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0	2506	1247	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2507	1247	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2508	1247	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2509	1247	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2510	1247	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0
2511	1248	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2512	1248	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2513	1248	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2514	1248	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2515	1248	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0	2516	1249	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0
2517	1249	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0	2518	1249	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0
2519	1249	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0	2520	1249	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0
2521	1250	Pesi strutturali	0	-1.5E2	0	0	0	0	2522	1250	Permanenti portati	0	-1.6E2	0	0	0	0
2523	1250	Variabile C	0	-87.9	0	0	0	0	2524	1250	Sisma Y SLV	0	221.9	0	0	0	0
2525	1250	Sisma Y SLO	0	75.4	0	0	0	0	2526	1251	Pesi strutturali	0	-73.8	0	0	0	0
2527	1251	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2528	1251	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2529	1251	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2530	1251	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2531	1410	Pesi strutturali	0	-9.2	0	0	0	0	2532	1411	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0
2533	1410	Permanenti portati	0	-40.3	0	0	0	0	2534	1411	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2535	1410	Variabile C	0	-21.9	0	0	0	0	2536	1411	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2537	1410	Sisma Y SLV	0	55.3	0	0	0	0	2538	1411	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2539	1410	Sisma Y SLO	0	18.8	0	0	0	0	2540	1411	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0
2541	1412	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0	2542	1412	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2543	1412	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2544	1412	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2545	1412	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0	2546	1413	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0
2547	1413	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0	2548	1413	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2549	1413	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0	2550	1413	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0
2551	1414	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0	2552	1414	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2553	1414	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2554	1414	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2555	1414	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0	2556	1415	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0
2557	1415	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0	2558	1415	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2559	1415	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0	2560	1415	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0
2561	1416	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0	2562	1416	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2563	1416	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2564	1416	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2565	1416	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0	2566	1417	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0
2567	1417	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0	2568	1417	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2569	1417	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0	2570	1417	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0
2571	1418	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0	2572	1418	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0
2573	1418	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0	2574	1418	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0
2575	1418	Sisma Y SLO	0	37.5	0	0	0	0	2576	1419	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0
2577	1419	Permanenti portati	0	-80.6	0	0	0	0	2578	1419	Variabile C	0	-43.8	0	0	0	0
2579	1419	Sisma Y SLV	0	110.6	0	0	0	0	2580	1419	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0
2581	1420	Pesi strutturali	0	-18.4	0	0	0	0	2582	1420	Permanenti portati	0	-80.7	0	0	0	0
2583	1420	Variabile C	0	-43.9	0	0	0	0	2584	1420	Sisma Y SLV	0	110.8	0	0	0	0
2585	1420	Sisma Y SLO	0	37.6	0	0	0	0	2586	1421	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0
2587	1421	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2588	1421	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2589	1421	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2590	1421	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2591	1422	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0	2592	1422	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0
2593	1422	Variabile C	0	-44	0	0	0	0	2594	1422	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0
2595	1422	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0	2596	1423	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0
2597	1423	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2598	1423	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2599	1423	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2600	1423	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2601	1424	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0	2602	1424	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0
2603	1424	Variabile C	0	-44	0	0	0	0	2604	1424	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0
2605	1424	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0	2606	1425	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0
2607	1425	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2608	1425	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2609	1425	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2610	1425	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2611	1426	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0	2612	1426	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0
2613	1426	Variabile C	0	-44	0	0	0	0	2614	1426	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0



Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2615	1426	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0	2616	1427	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0
2617	1427	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2618	1427	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2619	1427	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2620	1427	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2621	1428	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0	2622	1428	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0
2623	1428	Variabile C	0	-44	0	0	0	0	2624	1428	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0
2625	1428	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0	2626	1429	Pesi strutturali	0	-18.5	0	0	0	0
2627	1429	Permanenti portati	0	-80.9	0	0	0	0	2628	1429	Variabile C	0	-44	0	0	0	0
2629	1429	Sisma Y SLV	0	111	0	0	0	0	2630	1429	Sisma Y SLO	0	37.7	0	0	0	0
2631	1430	Pesi strutturali	0	-9.2	0	0	0	0	2632	1430	Permanenti portati	0	-40.4	0	0	0	0
2633	1430	Variabile C	0	-22	0	0	0	0	2634	1430	Sisma Y SLV	0	55.5	0	0	0	0
2635	1430	Sisma Y SLO	0	18.8	0	0	0	0	2636	747	Pesi strutturali	-2.1E2	0	0	0	0	0
2637	837	Pesi strutturali	-3.6E2	0	0	0	0	0	2638	707	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
2639	838	Pesi strutturali	-7.3E2	0	0	0	0	0	2640	747	Permanenti portati	-39.7	0	0	0	0	0
2641	837	Permanenti portati	-79.9	0	0	0	0	0	2642	707	Permanenti portati	-79.7	0	0	0	0	0
2643	838	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2644	747	Variabile C	-21.6	0	0	0	0	0
2645	837	Variabile C	-43.4	0	0	0	0	0	2646	707	Variabile C	-43.3	0	0	0	0	0
2647	838	Variabile C	-87	0	0	0	0	0	2648	747	Sisma X SLV	54.5	0	0	0	0	0
2649	837	Sisma X SLV	109.6	0	0	0	0	0	2650	707	Sisma X SLV	109.4	0	0	0	0	0
2651	838	Sisma X SLV	219.7	0	0	0	0	0	2652	747	Sisma X SLO	18.5	0	0	0	0	0
2653	837	Sisma X SLO	37.2	0	0	0	0	0	2654	707	Sisma X SLO	37.1	0	0	0	0	0
2655	838	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0	2656	682	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
2657	839	Pesi strutturali	-7.3E2	0	0	0	0	0	2658	682	Permanenti portati	-80	0	0	0	0	0
2659	839	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2660	682	Variabile C	-43.5	0	0	0	0	0
2661	839	Variabile C	-87.2	0	0	0	0	0	2662	682	Sisma X SLV	109.8	0	0	0	0	0
2663	839	Sisma X SLV	220.1	0	0	0	0	0	2664	682	Sisma X SLO	37.3	0	0	0	0	0
2665	839	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0	2666	657	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
2667	840	Pesi strutturali	-7.3E2	0	0	0	0	0	2668	657	Permanenti portati	-80.3	0	0	0	0	0
2669	840	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2670	657	Variabile C	-43.6	0	0	0	0	0
2671	840	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0	2672	657	Sisma X SLV	110.2	0	0	0	0	0
2673	840	Sisma X SLV	220.6	0	0	0	0	0	2674	657	Sisma X SLO	37.4	0	0	0	0	0
2675	840	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0	2676	632	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
2677	841	Pesi strutturali	-7.3E2	0	0	0	0	0	2678	632	Permanenti portati	-80.6	0	0	0	0	0
2679	841	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2680	632	Variabile C	-43.8	0	0	0	0	0
2681	841	Variabile C	-87.6	0	0	0	0	0	2682	632	Sisma X SLV	110.6	0	0	0	0	0
2683	841	Sisma X SLV	221.1	0	0	0	0	0	2684	632	Sisma X SLO	37.6	0	0	0	0	0
2685	841	Sisma X SLO	75.1	0	0	0	0	0	2686	607	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
2687	842	Pesi strutturali	-735	0	0	0	0	0	2688	607	Permanenti portati	-80.9	0	0	0	0	0
2689	842	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2690	607	Variabile C	-44	0	0	0	0	0
2691	842	Variabile C	-87.8	0	0	0	0	0	2692	607	Sisma X SLV	111	0	0	0	0	0
2693	842	Sisma X SLV	221.7	0	0	0	0	0	2694	607	Sisma X SLO	37.7	0	0	0	0	0
2695	842	Sisma X SLO	75.3	0	0	0	0	0	2696	582	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2697	843	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2698	582	Permanenti portati	-81.2	0	0	0	0	0
2699	843	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2700	582	Variabile C	-44.1	0	0	0	0	0
2701	843	Variabile C	-88.1	0	0	0	0	0	2702	582	Sisma X SLV	111.4	0	0	0	0	0
2703	843	Sisma X SLV	222.4	0	0	0	0	0	2704	582	Sisma X SLO	37.8	0	0	0	0	0
2705	843	Sisma X SLO	75.5	0	0	0	0	0	2706	548	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2707	844	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2708	548	Permanenti portati	-81.5	0	0	0	0	0
2709	844	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2710	548	Variabile C	-44.3	0	0	0	0	0
2711	844	Variabile C	-88.4	0	0	0	0	0	2712	548	Sisma X SLV	111.9	0	0	0	0	0
2713	844	Sisma X SLV	223.1	0	0	0	0	0	2714	548	Sisma X SLO	38	0	0	0	0	0
2715	844	Sisma X SLO	75.8	0	0	0	0	0	2716	522	Pesi strutturali	-429	0	0	0	0	0
2717	845	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2718	522	Permanenti portati	-81.8	0	0	0	0	0
2719	845	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2720	522	Variabile C	-44.5	0	0	0	0	0
2721	845	Variabile C	-88.6	0	0	0	0	0	2722	522	Sisma X SLV	112.3	0	0	0	0	0
2723	845	Sisma X SLV	223.8	0	0	0	0	0	2724	522	Sisma X SLO	38.1	0	0	0	0	0
2725	845	Sisma X SLO	76	0	0	0	0	0	2726	496	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2727	846	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2728	496	Permanenti portati	-82.1	0	0	0	0	0
2729	846	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2730	496	Variabile C	-44.6	0	0	0	0	0
2731	846	Variabile C	-88.9	0	0	0	0	0	2732	496	Sisma X SLV	112.7	0	0	0	0	0
2733	846	Sisma X SLV	224.4	0	0	0	0	0	2734	496	Sisma X SLO	38.3	0	0	0	0	0
2735	846	Sisma X SLO	76.2	0	0	0	0	0	2736	468	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2737	847	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2738	468	Permanenti portati	-82.4	0	0	0	0	0
2739	847	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2740	468	Variabile C	-44.8	0	0	0	0	0
2741	847	Variabile C	-89	0	0	0	0	0	2742	468	Sisma X SLV	113.1	0	0	0	0	0
2743	847	Sisma X SLV	224.8	0	0	0	0	0	2744	468	Sisma X SLO	38.4	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2745	847	Sisma X SLO	76.3	0	0	0	0	0	2746	441	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2747	848	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2748	441	Permanenti portati	-82.7	0	0	0	0	0
2749	848	Permanenti portati	-164	0	0	0	0	0	2750	441	Variabile C	-44.9	0	0	0	0	0
2751	848	Variabile C	-89.1	0	0	0	0	0	2752	441	Sisma X SLV	113.4	0	0	0	0	0
2753	848	Sisma X SLV	225	0	0	0	0	0	2754	441	Sisma X SLO	38.5	0	0	0	0	0
2755	848	Sisma X SLO	76.4	0	0	0	0	0	2756	414	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2757	849	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2758	414	Permanenti portati	-82.9	0	0	0	0	0
2759	849	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2760	414	Variabile C	-45.1	0	0	0	0	0
2761	849	Variabile C	-89.1	0	0	0	0	0	2762	414	Sisma X SLV	113.8	0	0	0	0	0
2763	849	Sisma X SLV	225	0	0	0	0	0	2764	414	Sisma X SLO	38.6	0	0	0	0	0
2765	849	Sisma X SLO	76.4	0	0	0	0	0	2766	385	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2767	850	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2768	385	Permanenti portati	-83.2	0	0	0	0	0
2769	850	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2770	385	Variabile C	-45.2	0	0	0	0	0
2771	850	Variabile C	-89.1	0	0	0	0	0	2772	385	Sisma X SLV	114.1	0	0	0	0	0
2773	850	Sisma X SLV	224.9	0	0	0	0	0	2774	385	Sisma X SLO	38.8	0	0	0	0	0
2775	850	Sisma X SLO	76.4	0	0	0	0	0	2776	348	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2777	851	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2778	348	Permanenti portati	-83.5	0	0	0	0	0
2779	851	Permanenti portati	-164	0	0	0	0	0	2780	348	Variabile C	-45.4	0	0	0	0	0
2781	851	Variabile C	-89.1	0	0	0	0	0	2782	348	Sisma X SLV	114.5	0	0	0	0	0
2783	851	Sisma X SLV	225	0	0	0	0	0	2784	348	Sisma X SLO	38.9	0	0	0	0	0
2785	851	Sisma X SLO	76.4	0	0	0	0	0	2786	309	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2787	852	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2788	309	Permanenti portati	-83.9	0	0	0	0	0
2789	852	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2790	309	Variabile C	-45.6	0	0	0	0	0
2791	852	Variabile C	-89.3	0	0	0	0	0	2792	309	Sisma X SLV	115.1	0	0	0	0	0
2793	852	Sisma X SLV	225.4	0	0	0	0	0	2794	309	Sisma X SLO	39.1	0	0	0	0	0
2795	852	Sisma X SLO	76.6	0	0	0	0	0	2796	282	Pesi strutturali	-443	0	0	0	0	0
2797	853	Pesi strutturali	-7.4E2	0	0	0	0	0	2798	282	Permanenti portati	-84.6	0	0	0	0	0
2799	853	Permanenti portati	-1.7E2	0	0	0	0	0	2800	282	Variabile C	-46	0	0	0	0	0
2801	853	Variabile C	-89.7	0	0	0	0	0	2802	282	Sisma X SLV	116.1	0	0	0	0	0
2803	853	Sisma X SLV	226.6	0	0	0	0	0	2804	282	Sisma X SLO	39.4	0	0	0	0	0
2805	853	Sisma X SLO	76.9	0	0	0	0	0	2806	256	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2807	854	Pesi strutturali	-7.5E2	0	0	0	0	0	2808	256	Permanenti portati	-83.5	0	0	0	0	0
2809	854	Permanenti portati	-1.7E2	0	0	0	0	0	2810	256	Variabile C	-45.4	0	0	0	0	0
2811	854	Variabile C	-90.5	0	0	0	0	0	2812	256	Sisma X SLV	114.6	0	0	0	0	0
2813	854	Sisma X SLV	228.4	0	0	0	0	0	2814	256	Sisma X SLO	38.9	0	0	0	0	0
2815	854	Sisma X SLO	77.6	0	0	0	0	0	2816	208	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2817	856	Pesi strutturali	-7.8E2	0	0	0	0	0	2818	208	Permanenti portati	-83.2	0	0	0	0	0
2819	856	Permanenti portati	-1.7E2	0	0	0	0	0	2820	208	Variabile C	-45.2	0	0	0	0	0
2821	856	Variabile C	-94.9	0	0	0	0	0	2822	208	Sisma X SLV	114.1	0	0	0	0	0
2823	856	Sisma X SLV	239.6	0	0	0	0	0	2824	208	Sisma X SLO	38.8	0	0	0	0	0
2825	856	Sisma X SLO	81.4	0	0	0	0	0	2826	152	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2827	855	Pesi strutturali	-7.9E2	0	0	0	0	0	2828	152	Permanenti portati	-83.7	0	0	0	0	0
2829	855	Permanenti portati	-1.8E2	0	0	0	0	0	2830	152	Variabile C	-45.5	0	0	0	0	0
2831	855	Variabile C	-96.5	0	0	0	0	0	2832	152	Sisma X SLV	114.8	0	0	0	0	0
2833	855	Sisma X SLV	243.6	0	0	0	0	0	2834	152	Sisma X SLO	39	0	0	0	0	0
2835	855	Sisma X SLO	82.7	0	0	0	0	0	2836	81	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2837	857	Pesi strutturali	-7.1E2	0	0	0	0	0	2838	81	Permanenti portati	-82.3	0	0	0	0	0
2839	857	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2840	81	Variabile C	-44.8	0	0	0	0	0
2841	857	Variabile C	-87	0	0	0	0	0	2842	81	Sisma X SLV	113	0	0	0	0	0
2843	857	Sisma X SLV	219.7	0	0	0	0	0	2844	81	Sisma X SLO	38.4	0	0	0	0	0
2845	857	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0	2846	51	Pesi strutturali	-2.1E2	0	0	0	0	0
2847	858	Pesi strutturali	-3.1E2	0	0	0	0	0	2848	51	Permanenti portati	-40.3	0	0	0	0	0
2849	858	Permanenti portati	-69.6	0	0	0	0	0	2850	51	Variabile C	-21.9	0	0	0	0	0
2851	858	Variabile C	-37.8	0	0	0	0	0	2852	51	Sisma X SLV	55.3	0	0	0	0	0
2853	858	Sisma X SLV	95.5	0	0	0	0	0	2854	51	Sisma X SLO	18.8	0	0	0	0	0
2855	858	Sisma X SLO	32.4	0	0	0	0	0	2856	927	Pesi strutturali	-2.9E2	0	0	0	0	0
2857	928	Pesi strutturali	-5.9E2	0	0	0	0	0	2858	927	Permanenti portati	-80.4	0	0	0	0	0
2859	928	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2860	927	Variabile C	-43.7	0	0	0	0	0
2861	928	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0	2862	927	Sisma X SLV	110.4	0	0	0	0	0
2863	928	Sisma X SLV	220.7	0	0	0	0	0	2864	927	Sisma X SLO	37.5	0	0	0	0	0
2865	928	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0	2866	929	Pesi strutturali	-585	0	0	0	0	0
2867	929	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2868	929	Variabile C	-87.3	0	0	0	0	0
2869	929	Sisma X SLV	220.5	0	0	0	0	0	2870	929	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0
2871	930	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0	2872	930	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
2873	930	Variabile C	-87.3	0	0	0	0	0	2874	930	Sisma X SLV	220.3	0	0	0	0	0
2875	930	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0	2876	931	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0
2877	931	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2878	931	Variabile C	-87.3	0	0	0	0	0
2879	931	Sisma X SLV	220.3	0	0	0	0	0	2880	931	Sisma X SLO	74.8	0	0	0	0	0
2881	932	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0	2882	932	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2883	932	Variabile C	-87.3	0	0	0	0	0	2884	932	Sisma X SLV	220.5	0	0	0	0	0
2885	932	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0	2886	933	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0
2887	933	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2888	933	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0
2889	933	Sisma X SLV	220.8	0	0	0	0	0	2890	933	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0
2891	934	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0	2892	934	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2893	934	Variabile C	-87.6	0	0	0	0	0	2894	934	Sisma X SLV	221.1	0	0	0	0	0
2895	934	Sisma X SLO	75.1	0	0	0	0	0	2896	935	Pesi strutturali	-582	0	0	0	0	0
2897	935	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2898	935	Variabile C	-87.7	0	0	0	0	0
2899	935	Sisma X SLV	221.3	0	0	0	0	0	2900	935	Sisma X SLO	75.2	0	0	0	0	0
2901	936	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0	2902	936	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2903	936	Variabile C	-87.7	0	0	0	0	0	2904	936	Sisma X SLV	221.4	0	0	0	0	0
2905	936	Sisma X SLO	75.2	0	0	0	0	0	2906	937	Pesi strutturali	-580	0	0	0	0	0
2907	937	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2908	937	Variabile C	-87.6	0	0	0	0	0
2909	937	Sisma X SLV	221.2	0	0	0	0	0	2910	937	Sisma X SLO	75.1	0	0	0	0	0
2911	938	Pesi strutturali	-5.8E2	0	0	0	0	0	2912	938	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2913	938	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0	2914	938	Sisma X SLV	220.6	0	0	0	0	0
2915	938	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0	2916	939	Pesi strutturali	-5.7E2	0	0	0	0	0
2917	939	Permanenti portati	-160	0	0	0	0	0	2918	939	Variabile C	-86.9	0	0	0	0	0
2919	939	Sisma X SLV	219.5	0	0	0	0	0	2920	939	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0
2921	940	Pesi strutturali	-570	0	0	0	0	0	2922	940	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2923	940	Variabile C	-86.5	0	0	0	0	0	2924	940	Sisma X SLV	218.4	0	0	0	0	0
2925	940	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0	2926	941	Pesi strutturali	-5.7E2	0	0	0	0	0
2927	941	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2928	941	Variabile C	-86.1	0	0	0	0	0
2929	941	Sisma X SLV	217.5	0	0	0	0	0	2930	941	Sisma X SLO	73.9	0	0	0	0	0
2931	942	Pesi strutturali	-5.6E2	0	0	0	0	0	2932	942	Permanenti portati	-158	0	0	0	0	0
2933	942	Variabile C	-85.8	0	0	0	0	0	2934	942	Sisma X SLV	216.8	0	0	0	0	0
2935	942	Sisma X SLO	73.6	0	0	0	0	0	2936	943	Pesi strutturali	-5.6E2	0	0	0	0	0
2937	943	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2938	943	Variabile C	-85.5	0	0	0	0	0
2939	943	Sisma X SLV	216	0	0	0	0	0	2940	943	Sisma X SLO	73.3	0	0	0	0	0
2941	970	Pesi strutturali	-5.5E2	0	0	0	0	0	2942	970	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2943	970	Variabile C	-85	0	0	0	0	0	2944	970	Sisma X SLV	214.6	0	0	0	0	0
2945	970	Sisma X SLO	72.9	0	0	0	0	0	2946	979	Pesi strutturali	-5.7E2	0	0	0	0	0
2947	979	Permanenti portati	-1.7E2	0	0	0	0	0	2948	979	Variabile C	-89.7	0	0	0	0	0
2949	979	Sisma X SLV	226.5	0	0	0	0	0	2950	979	Sisma X SLO	76.9	0	0	0	0	0
2951	971	Pesi strutturali	-6.4E2	0	0	0	0	0	2952	971	Permanenti portati	-184	0	0	0	0	0
2953	971	Variabile C	-100	0	0	0	0	0	2954	971	Sisma X SLV	252.5	0	0	0	0	0
2955	971	Sisma X SLO	85.7	0	0	0	0	0	2956	978	Pesi strutturali	-4.9E2	0	0	0	0	0
2957	978	Permanenti portati	-1.4E2	0	0	0	0	0	2958	978	Variabile C	-77	0	0	0	0	0
2959	978	Sisma X SLV	194.5	0	0	0	0	0	2960	978	Sisma X SLO	66.1	0	0	0	0	0
2961	975	Pesi strutturali	-155	0	0	0	0	0	2962	975	Permanenti portati	-45	0	0	0	0	0
2963	975	Variabile C	-24.4	0	0	0	0	0	2964	975	Sisma X SLV	61.7	0	0	0	0	0
2965	975	Sisma X SLO	21	0	0	0	0	0	2966	1053	Pesi strutturali	-2.2E2	0	0	0	0	0
2967	1054	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0	2968	1053	Permanenti portati	-81	0	0	0	0	0
2969	1054	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2970	1053	Variabile C	-44	0	0	0	0	0
2971	1054	Variabile C	-87.8	0	0	0	0	0	2972	1053	Sisma X SLV	111.1	0	0	0	0	0
2973	1054	Sisma X SLV	221.7	0	0	0	0	0	2974	1053	Sisma X SLO	37.7	0	0	0	0	0
2975	1054	Sisma X SLO	75.3	0	0	0	0	0	2976	1055	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0
2977	1055	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2978	1055	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0
2979	1055	Sisma X SLV	220.7	0	0	0	0	0	2980	1055	Sisma X SLO	74.9	0	0	0	0	0
2981	1056	Pesi strutturali	-4.4E2	0	0	0	0	0	2982	1056	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2983	1056	Variabile C	-87.1	0	0	0	0	0	2984	1056	Sisma X SLV	219.8	0	0	0	0	0
2985	1056	Sisma X SLO	74.6	0	0	0	0	0	2986	1057	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2987	1057	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2988	1057	Variabile C	-86.8	0	0	0	0	0
2989	1057	Sisma X SLV	219.2	0	0	0	0	0	2990	1057	Sisma X SLO	74.4	0	0	0	0	0
2991	1058	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0	2992	1058	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
2993	1058	Variabile C	-86.7	0	0	0	0	0	2994	1058	Sisma X SLV	218.9	0	0	0	0	0
2995	1058	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0	2996	1059	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
2997	1059	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	2998	1059	Variabile C	-86.6	0	0	0	0	0
2999	1059	Sisma X SLV	218.7	0	0	0	0	0	3000	1059	Sisma X SLO	74.3	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3001	1060	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0	3002	1060	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3003	1060	Variabile C	-86.6	0	0	0	0	0	3004	1060	Sisma X SLV	218.6	0	0	0	0	0
3005	1060	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0	3006	1061	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0
3007	1061	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3008	1061	Variabile C	-86.5	0	0	0	0	0
3009	1061	Sisma X SLV	218.4	0	0	0	0	0	3010	1061	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0
3011	1062	Pesi strutturali	-4.3E2	0	0	0	0	0	3012	1062	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3013	1062	Variabile C	-86.3	0	0	0	0	0	3014	1062	Sisma X SLV	218	0	0	0	0	0
3015	1062	Sisma X SLO	74	0	0	0	0	0	3016	1063	Pesi strutturali	-4.2E2	0	0	0	0	0
3017	1063	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3018	1063	Variabile C	-86	0	0	0	0	0
3019	1063	Sisma X SLV	217.1	0	0	0	0	0	3020	1063	Sisma X SLO	73.7	0	0	0	0	0
3021	1064	Pesi strutturali	-420	0	0	0	0	0	3022	1064	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3023	1064	Variabile C	-85.4	0	0	0	0	0	3024	1064	Sisma X SLV	215.6	0	0	0	0	0
3025	1064	Sisma X SLO	73.2	0	0	0	0	0	3026	1065	Pesi strutturali	-4.1E2	0	0	0	0	0
3027	1065	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3028	1065	Variabile C	-84.5	0	0	0	0	0
3029	1065	Sisma X SLV	213.4	0	0	0	0	0	3030	1065	Sisma X SLO	72.5	0	0	0	0	0
3031	1066	Pesi strutturali	-4.1E2	0	0	0	0	0	3032	1066	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3033	1066	Variabile C	-83.6	0	0	0	0	0	3034	1066	Sisma X SLV	211.2	0	0	0	0	0
3035	1066	Sisma X SLO	71.7	0	0	0	0	0	3036	1067	Pesi strutturali	-4.1E2	0	0	0	0	0
3037	1067	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3038	1067	Variabile C	-82.9	0	0	0	0	0
3039	1067	Sisma X SLV	209.4	0	0	0	0	0	3040	1067	Sisma X SLO	71.1	0	0	0	0	0
3041	1068	Pesi strutturali	-4.0E2	0	0	0	0	0	3042	1068	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3043	1068	Variabile C	-82.3	0	0	0	0	0	3044	1068	Sisma X SLV	207.9	0	0	0	0	0
3045	1068	Sisma X SLO	70.6	0	0	0	0	0	3046	1069	Pesi strutturali	-4.0E2	0	0	0	0	0
3047	1069	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3048	1069	Variabile C	-81.6	0	0	0	0	0
3049	1069	Sisma X SLV	206	0	0	0	0	0	3050	1069	Sisma X SLO	70	0	0	0	0	0
3051	1070	Pesi strutturali	-3.8E2	0	0	0	0	0	3052	1070	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3053	1070	Variabile C	-80.1	0	0	0	0	0	3054	1070	Sisma X SLV	202.3	0	0	0	0	0
3055	1070	Sisma X SLO	68.7	0	0	0	0	0	3056	1072	Pesi strutturali	-3.7E2	0	0	0	0	0
3057	1072	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3058	1072	Variabile C	-79.1	0	0	0	0	0
3059	1072	Sisma X SLV	199.7	0	0	0	0	0	3060	1072	Sisma X SLO	67.8	0	0	0	0	0
3061	1071	Pesi strutturali	-3.9E2	0	0	0	0	0	3062	1071	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3063	1071	Variabile C	-83.1	0	0	0	0	0	3064	1071	Sisma X SLV	209.7	0	0	0	0	0
3065	1071	Sisma X SLO	71.2	0	0	0	0	0	3066	1073	Pesi strutturali	-3.4E2	0	0	0	0	0
3067	1073	Permanenti portati	-1.3E2	0	0	0	0	0	3068	1073	Variabile C	-71.9	0	0	0	0	0
3069	1073	Sisma X SLV	181.4	0	0	0	0	0	3070	1073	Sisma X SLO	61.6	0	0	0	0	0
3071	1074	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3072	1074	Permanenti portati	-56.1	0	0	0	0	0
3073	1074	Variabile C	-30.5	0	0	0	0	0	3074	1074	Sisma X SLV	77	0	0	0	0	0
3075	1074	Sisma X SLO	26.2	0	0	0	0	0	3076	1147	Pesi strutturali	-1.5E2	0	0	0	0	0
3077	1148	Pesi strutturali	-3.0E2	0	0	0	0	0	3078	1147	Permanenti portati	-81.7	0	0	0	0	0
3079	1148	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3080	1147	Variabile C	-44.4	0	0	0	0	0
3081	1148	Variabile C	-88.3	0	0	0	0	0	3082	1147	Sisma X SLV	112.1	0	0	0	0	0
3083	1148	Sisma X SLV	223	0	0	0	0	0	3084	1147	Sisma X SLO	38.1	0	0	0	0	0
3085	1148	Sisma X SLO	75.7	0	0	0	0	0	3086	1149	Pesi strutturali	-2.9E2	0	0	0	0	0
3087	1149	Permanenti portati	-161	0	0	0	0	0	3088	1149	Variabile C	-87.5	0	0	0	0	0
3089	1149	Sisma X SLV	220.9	0	0	0	0	0	3090	1149	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0
3091	1150	Pesi strutturali	-2.9E2	0	0	0	0	0	3092	1150	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3093	1150	Variabile C	-86.9	0	0	0	0	0	3094	1150	Sisma X SLV	219.4	0	0	0	0	0
3095	1150	Sisma X SLO	74.5	0	0	0	0	0	3096	1151	Pesi strutturali	-2.9E2	0	0	0	0	0
3097	1151	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3098	1151	Variabile C	-86.5	0	0	0	0	0
3099	1151	Sisma X SLV	218.4	0	0	0	0	0	3100	1151	Sisma X SLO	74.2	0	0	0	0	0
3101	1152	Pesi strutturali	-2.9E2	0	0	0	0	0	3102	1152	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3103	1152	Variabile C	-86.2	0	0	0	0	0	3104	1152	Sisma X SLV	217.8	0	0	0	0	0
3105	1152	Sisma X SLO	73.9	0	0	0	0	0	3106	1153	Pesi strutturali	-2.8E2	0	0	0	0	0
3107	1153	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3108	1153	Variabile C	-86	0	0	0	0	0
3109	1153	Sisma X SLV	217.2	0	0	0	0	0	3110	1153	Sisma X SLO	73.8	0	0	0	0	0
3111	1154	Pesi strutturali	-283	0	0	0	0	0	3112	1154	Permanenti portati	-158	0	0	0	0	0
3113	1154	Variabile C	-85.9	0	0	0	0	0	3114	1154	Sisma X SLV	216.8	0	0	0	0	0
3115	1154	Sisma X SLO	73.6	0	0	0	0	0	3116	1155	Pesi strutturali	-2.8E2	0	0	0	0	0
3117	1155	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3118	1155	Variabile C	-85.6	0	0	0	0	0
3119	1155	Sisma X SLV	216.2	0	0	0	0	0	3120	1155	Sisma X SLO	73.4	0	0	0	0	0
3121	1156	Pesi strutturali	-2.8E2	0	0	0	0	0	3122	1156	Permanenti portati	-157	0	0	0	0	0
3123	1156	Variabile C	-85.3	0	0	0	0	0	3124	1156	Sisma X SLV	215.4	0	0	0	0	0
3125	1156	Sisma X SLO	73.2	0	0	0	0	0	3126	1157	Pesi strutturali	-2.8E2	0	0	0	0	0
3127	1157	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3128	1157	Variabile C	-84.8	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3129	1157	Sisma X SLV	214.1	0	0	0	0	0	3130	1157	Sisma X SLO	72.7	0	0	0	0	0
3131	1158	Pesi strutturali	-2.7E2	0	0	0	0	0	3132	1158	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3133	1158	Variabile C	-84	0	0	0	0	0	3134	1158	Sisma X SLV	212	0	0	0	0	0
3135	1158	Sisma X SLO	72	0	0	0	0	0	3136	1159	Pesi strutturali	-2.7E2	0	0	0	0	0
3137	1159	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3138	1159	Variabile C	-82.6	0	0	0	0	0
3139	1159	Sisma X SLV	208.5	0	0	0	0	0	3140	1159	Sisma X SLO	70.8	0	0	0	0	0
3141	1160	Pesi strutturali	-2.6E2	0	0	0	0	0	3142	1160	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3143	1160	Variabile C	-81.2	0	0	0	0	0	3144	1160	Sisma X SLV	205	0	0	0	0	0
3145	1160	Sisma X SLO	69.6	0	0	0	0	0	3146	1161	Pesi strutturali	-2.6E2	0	0	0	0	0
3147	1161	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3148	1161	Variabile C	-80.3	0	0	0	0	0
3149	1161	Sisma X SLV	202.7	0	0	0	0	0	3150	1161	Sisma X SLO	68.8	0	0	0	0	0
3151	1162	Pesi strutturali	-2.6E2	0	0	0	0	0	3152	1162	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3153	1162	Variabile C	-79.6	0	0	0	0	0	3154	1162	Sisma X SLV	201	0	0	0	0	0
3155	1162	Sisma X SLO	68.3	0	0	0	0	0	3156	1163	Pesi strutturali	-2.5E2	0	0	0	0	0
3157	1163	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3158	1163	Variabile C	-79	0	0	0	0	0
3159	1163	Sisma X SLV	199.5	0	0	0	0	0	3160	1163	Sisma X SLO	67.8	0	0	0	0	0
3161	1164	Pesi strutturali	-2.5E2	0	0	0	0	0	3162	1164	Permanenti portati	-1.4E2	0	0	0	0	0
3163	1164	Variabile C	-78.4	0	0	0	0	0	3164	1164	Sisma X SLV	198	0	0	0	0	0
3165	1164	Sisma X SLO	67.2	0	0	0	0	0	3166	1165	Pesi strutturali	-2.5E2	0	0	0	0	0
3167	1165	Permanenti portati	-1.4E2	0	0	0	0	0	3168	1165	Variabile C	-78	0	0	0	0	0
3169	1165	Sisma X SLV	197	0	0	0	0	0	3170	1165	Sisma X SLO	66.9	0	0	0	0	0
3171	1166	Pesi strutturali	-2.5E2	0	0	0	0	0	3172	1166	Permanenti portati	-1.4E2	0	0	0	0	0
3173	1166	Variabile C	-78	0	0	0	0	0	3174	1166	Sisma X SLV	196.8	0	0	0	0	0
3175	1166	Sisma X SLO	66.8	0	0	0	0	0	3176	1169	Pesi strutturali	-2.3E2	0	0	0	0	0
3177	1169	Permanenti portati	-1.4E2	0	0	0	0	0	3178	1169	Variabile C	-74.1	0	0	0	0	0
3179	1169	Sisma X SLV	187.1	0	0	0	0	0	3180	1169	Sisma X SLO	63.5	0	0	0	0	0
3181	1170	Pesi strutturali	-1.1E2	0	0	0	0	0	3182	1170	Permanenti portati	-65.3	0	0	0	0	0
3183	1170	Variabile C	-35.5	0	0	0	0	0	3184	1170	Sisma X SLV	89.6	0	0	0	0	0
3185	1170	Sisma X SLO	30.4	0	0	0	0	0	3186	1251	Pesi strutturali	-75.6	0	0	0	0	0
3187	1252	Pesi strutturali	-149	0	0	0	0	0	3188	1251	Permanenti portati	-83	0	0	0	0	0
3189	1252	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3190	1251	Variabile C	-45.1	0	0	0	0	0
3191	1252	Variabile C	-89	0	0	0	0	0	3192	1251	Sisma X SLV	113.9	0	0	0	0	0
3193	1252	Sisma X SLV	224.7	0	0	0	0	0	3194	1251	Sisma X SLO	38.7	0	0	0	0	0
3195	1252	Sisma X SLO	76.3	0	0	0	0	0	3196	1253	Pesi strutturali	-1.5E2	0	0	0	0	0
3197	1253	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3198	1253	Variabile C	-87.4	0	0	0	0	0
3199	1253	Sisma X SLV	220.8	0	0	0	0	0	3200	1253	Sisma X SLO	75	0	0	0	0	0
3201	1254	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3202	1254	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3203	1254	Variabile C	-86.8	0	0	0	0	0	3204	1254	Sisma X SLV	219.2	0	0	0	0	0
3205	1254	Sisma X SLO	74.4	0	0	0	0	0	3206	1255	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0
3207	1255	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3208	1255	Variabile C	-86.4	0	0	0	0	0
3209	1255	Sisma X SLV	218.1	0	0	0	0	0	3210	1255	Sisma X SLO	74.1	0	0	0	0	0
3211	1256	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3212	1256	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3213	1256	Variabile C	-86.1	0	0	0	0	0	3214	1256	Sisma X SLV	217.3	0	0	0	0	0
3215	1256	Sisma X SLO	73.8	0	0	0	0	0	3216	1258	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0
3217	1258	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3218	1258	Variabile C	-85.8	0	0	0	0	0
3219	1258	Sisma X SLV	216.6	0	0	0	0	0	3220	1258	Sisma X SLO	73.6	0	0	0	0	0
3221	1259	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3222	1259	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3223	1259	Variabile C	-85.5	0	0	0	0	0	3224	1259	Sisma X SLV	216	0	0	0	0	0
3225	1259	Sisma X SLO	73.3	0	0	0	0	0	3226	1260	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0
3227	1260	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3228	1260	Variabile C	-85.3	0	0	0	0	0
3229	1260	Sisma X SLV	215.3	0	0	0	0	0	3230	1260	Sisma X SLO	73.1	0	0	0	0	0
3231	1261	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3232	1261	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0
3233	1261	Variabile C	-84.9	0	0	0	0	0	3234	1261	Sisma X SLV	214.4	0	0	0	0	0
3235	1261	Sisma X SLO	72.8	0	0	0	0	0	3236	1262	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0
3237	1262	Permanenti portati	-1.6E2	0	0	0	0	0	3238	1262	Variabile C	-84.4	0	0	0	0	0
3239	1262	Sisma X SLV	213.1	0	0	0	0	0	3240	1262	Sisma X SLO	72.4	0	0	0	0	0
3241	1263	Pesi strutturali	-1.4E2	0	0	0	0	0	3242	1263	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3243	1263	Variabile C	-83.5	0	0	0	0	0	3244	1263	Sisma X SLV	210.9	0	0	0	0	0
3245	1263	Sisma X SLO	71.6	0	0	0	0	0	3246	1264	Pesi strutturali	-1.3E2	0	0	0	0	0
3247	1264	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0	3248	1264	Variabile C	-81.3	0	0	0	0	0
3249	1264	Sisma X SLV	205.3	0	0	0	0	0	3250	1264	Sisma X SLO	69.7	0	0	0	0	0
3251	1265	Pesi strutturali	-128	0	0	0	0	0	3252	1265	Permanenti portati	-1.5E2	0	0	0	0	0
3253	1265	Variabile C	-79.1	0	0	0	0	0	3254	1265	Sisma X SLV	199.8	0	0	0	0	0
3255	1265	Sisma X SLO	67.8	0	0	0	0	0	3256	1266	Pesi strutturali	-1.3E2	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3257	1266	Permanententi portati	-144	0	0	0	0	0	3258	1266	Variabile C	-78.3	0	0	0	0	0
3259	1266	Sisma X SLV	197.6	0	0	0	0	0	3260	1266	Sisma X SLO	67.1	0	0	0	0	0
3261	1267	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0	3262	1267	Permanententi portati	-143	0	0	0	0	0
3263	1267	Variabile C	-77.7	0	0	0	0	0	3264	1267	Sisma X SLV	196.2	0	0	0	0	0
3265	1267	Sisma X SLO	66.6	0	0	0	0	0	3266	1268	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0
3267	1268	Permanententi portati	-1.4E2	0	0	0	0	0	3268	1268	Variabile C	-77.3	0	0	0	0	0
3269	1268	Sisma X SLV	195.2	0	0	0	0	0	3270	1268	Sisma X SLO	66.3	0	0	0	0	0
3271	1269	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0	3272	1269	Permanententi portati	-1.4E2	0	0	0	0	0
3273	1269	Variabile C	-77.2	0	0	0	0	0	3274	1269	Sisma X SLV	194.9	0	0	0	0	0
3275	1269	Sisma X SLO	66.2	0	0	0	0	0	3276	1270	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0
3277	1270	Permanententi portati	-142	0	0	0	0	0	3278	1270	Variabile C	-77.1	0	0	0	0	0
3279	1270	Sisma X SLV	194.8	0	0	0	0	0	3280	1270	Sisma X SLO	66.1	0	0	0	0	0
3281	1271	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0	3282	1271	Permanententi portati	-1.4E2	0	0	0	0	0
3283	1271	Variabile C	-76.8	0	0	0	0	0	3284	1271	Sisma X SLV	193.8	0	0	0	0	0
3285	1271	Sisma X SLO	65.8	0	0	0	0	0	3286	1272	Pesi strutturali	-1.2E2	0	0	0	0	0
3287	1272	Permanententi portati	-1.4E2	0	0	0	0	0	3288	1272	Variabile C	-75.5	0	0	0	0	0
3289	1272	Sisma X SLV	190.5	0	0	0	0	0	3290	1272	Sisma X SLO	64.7	0	0	0	0	0
3291	1274	Pesi strutturali	-58.1	0	0	0	0	0	3292	1274	Permanententi portati	-68.5	0	0	0	0	0
3293	1274	Variabile C	-37.2	0	0	0	0	0	3294	1274	Sisma X SLV	94	0	0	0	0	0
3295	1274	Sisma X SLO	31.9	0	0	0	0	0	3296	1430	Pesi strutturali	-9.6	0	0	0	0	0
3297	1408	Pesi strutturali	-18.8	0	0	0	0	0	3298	1430	Permanententi portati	-42.4	0	0	0	0	0
3299	1408	Permanententi portati	-82.5	0	0	0	0	0	3300	1430	Variabile C	-23	0	0	0	0	0
3301	1408	Variabile C	-44.9	0	0	0	0	0	3302	1430	Sisma X SLV	58.2	0	0	0	0	0
3303	1408	Sisma X SLV	113.2	0	0	0	0	0	3304	1430	Sisma X SLO	19.8	0	0	0	0	0
3305	1408	Sisma X SLO	38.5	0	0	0	0	0	3306	1405	Pesi strutturali	-18.2	0	0	0	0	0
3307	1405	Permanententi portati	-80.1	0	0	0	0	0	3308	1405	Variabile C	-43.5	0	0	0	0	0
3309	1405	Sisma X SLV	109.9	0	0	0	0	0	3310	1405	Sisma X SLO	37.3	0	0	0	0	0
3311	1403	Pesi strutturali	-18	0	0	0	0	0	3312	1403	Permanententi portati	-79.8	0	0	0	0	0
3313	1403	Variabile C	-43.3	0	0	0	0	0	3314	1403	Sisma X SLV	109.4	0	0	0	0	0
3315	1403	Sisma X SLO	37.2	0	0	0	0	0	3316	1399	Pesi strutturali	-17.9	0	0	0	0	0
3317	1399	Permanententi portati	-79.5	0	0	0	0	0	3318	1399	Variabile C	-43.2	0	0	0	0	0
3319	1399	Sisma X SLV	109	0	0	0	0	0	3320	1399	Sisma X SLO	37	0	0	0	0	0
3321	1397	Pesi strutturali	-17.8	0	0	0	0	0	3322	1397	Permanententi portati	-79.2	0	0	0	0	0
3323	1397	Variabile C	-43	0	0	0	0	0	3324	1397	Sisma X SLV	108.7	0	0	0	0	0
3325	1397	Sisma X SLO	36.9	0	0	0	0	0	3326	1394	Pesi strutturali	-17.7	0	0	0	0	0
3327	1394	Permanententi portati	-78.9	0	0	0	0	0	3328	1394	Variabile C	-42.9	0	0	0	0	0
3329	1394	Sisma X SLV	108.3	0	0	0	0	0	3330	1394	Sisma X SLO	36.8	0	0	0	0	0
3331	1390	Pesi strutturali	-17.6	0	0	0	0	0	3332	1390	Permanententi portati	-78.7	0	0	0	0	0
3333	1390	Variabile C	-42.8	0	0	0	0	0	3334	1390	Sisma X SLV	108	0	0	0	0	0
3335	1390	Sisma X SLO	36.7	0	0	0	0	0	3336	1388	Pesi strutturali	-17.5	0	0	0	0	0
3337	1388	Permanententi portati	-78.4	0	0	0	0	0	3338	1388	Variabile C	-42.6	0	0	0	0	0
3339	1388	Sisma X SLV	107.6	0	0	0	0	0	3340	1388	Sisma X SLO	36.5	0	0	0	0	0
3341	1385	Pesi strutturali	-17.3	0	0	0	0	0	3342	1385	Permanententi portati	-78.2	0	0	0	0	0
3343	1385	Variabile C	-42.5	0	0	0	0	0	3344	1385	Sisma X SLV	107.3	0	0	0	0	0
3345	1385	Sisma X SLO	36.4	0	0	0	0	0	3346	1381	Pesi strutturali	-17.2	0	0	0	0	0
3347	1381	Permanententi portati	-77.8	0	0	0	0	0	3348	1381	Variabile C	-42.3	0	0	0	0	0
3349	1381	Sisma X SLV	106.8	0	0	0	0	0	3350	1381	Sisma X SLO	36.3	0	0	0	0	0
3351	1378	Pesi strutturali	-17	0	0	0	0	0	3352	1378	Permanententi portati	-77.4	0	0	0	0	0
3353	1378	Variabile C	-42.1	0	0	0	0	0	3354	1378	Sisma X SLV	106.3	0	0	0	0	0
3355	1378	Sisma X SLO	36.1	0	0	0	0	0	3356	1375	Pesi strutturali	-16.3	0	0	0	0	0
3357	1375	Permanententi portati	-74.3	0	0	0	0	0	3358	1375	Variabile C	-40.4	0	0	0	0	0
3359	1375	Sisma X SLV	102	0	0	0	0	0	3360	1375	Sisma X SLO	34.6	0	0	0	0	0
3361	1371	Pesi strutturali	-15.6	0	0	0	0	0	3362	1371	Permanententi portati	-71.2	0	0	0	0	0
3363	1371	Variabile C	-38.7	0	0	0	0	0	3364	1371	Sisma X SLV	97.8	0	0	0	0	0
3365	1371	Sisma X SLO	33.2	0	0	0	0	0	3366	1369	Pesi strutturali	-15.5	0	0	0	0	0
3367	1369	Permanententi portati	-70.8	0	0	0	0	0	3368	1369	Variabile C	-38.5	0	0	0	0	0
3369	1369	Sisma X SLV	97.2	0	0	0	0	0	3370	1369	Sisma X SLO	33	0	0	0	0	0
3371	1365	Pesi strutturali	-15.4	0	0	0	0	0	3372	1365	Permanententi portati	-70.5	0	0	0	0	0
3373	1365	Variabile C	-38.3	0	0	0	0	0	3374	1365	Sisma X SLV	96.8	0	0	0	0	0
3375	1365	Sisma X SLO	32.9	0	0	0	0	0	3376	1363	Pesi strutturali	-15.2	0	0	0	0	0
3377	1363	Permanententi portati	-70.2	0	0	0	0	0	3378	1363	Variabile C	-38.2	0	0	0	0	0
3379	1363	Sisma X SLV	96.4	0	0	0	0	0	3380	1363	Sisma X SLO	32.7	0	0	0	0	0
3381	1360	Pesi strutturali	-15.2	0	0	0	0	0	3382	1360	Permanententi portati	-70.5	0	0	0	0	0
3383	1360	Variabile C	-38.3	0	0	0	0	0	3384	1360	Sisma X SLV	96.7	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3385	1360	Sisma X SLO	32.8	0	0	0	0	0	3386	1354	Pesi strutturali	-15.2	0	0	0	0	0
3387	1354	Permanenti portati	-70.8	0	0	0	0	0	3388	1354	Variabile C	-38.5	0	0	0	0	0
3389	1354	Sisma X SLV	97.1	0	0	0	0	0	3390	1354	Sisma X SLO	33	0	0	0	0	0
3391	1352	Pesi strutturali	-15.1	0	0	0	0	0	3392	1352	Permanenti portati	-70.5	0	0	0	0	0
3393	1352	Variabile C	-38.3	0	0	0	0	0	3394	1352	Sisma X SLV	96.7	0	0	0	0	0
3395	1352	Sisma X SLO	32.8	0	0	0	0	0	3396	1350	Pesi strutturali	-14.9	0	0	0	0	0
3397	1350	Permanenti portati	-70	0	0	0	0	0	3398	1350	Variabile C	-38.1	0	0	0	0	0
3399	1350	Sisma X SLV	96.1	0	0	0	0	0	3400	1350	Sisma X SLO	32.6	0	0	0	0	0
3401	1348	Pesi strutturali	-7.4	0	0	0	0	0	3402	1348	Permanenti portati	-34.8	0	0	0	0	0
3403	1348	Variabile C	-18.9	0	0	0	0	0	3404	1348	Sisma X SLV	47.8	0	0	0	0	0
3405	1348	Sisma X SLO	16.2	0	0	0	0	0	3406	1430	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3407	1430	Permanenti portati	0	0	-45.4	0	0	0	3408	1430	Variabile C	0	0	-3.3E2	0	0	0
3409	1408	Pesi strutturali	0	0	-4.5E2	0	0	0	3410	1408	Permanenti portati	0	0	-88.1	0	0	0
3411	1408	Variabile C	0	0	-6.5E2	0	0	0	3412	1405	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
3413	1405	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0	3414	1405	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
3415	1403	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	3416	1403	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0
3417	1403	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	3418	1399	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
3419	1399	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0	3420	1399	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
3421	1397	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	3422	1397	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0
3423	1397	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	3424	1394	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
3425	1394	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0	3426	1394	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
3427	1390	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	3428	1390	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0
3429	1390	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	3430	1388	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
3431	1388	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0	3432	1388	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
3433	1385	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	3434	1385	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0
3435	1385	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	3436	1381	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0
3437	1381	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0	3438	1381	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0
3439	1378	Pesi strutturali	0	0	-4.4E2	0	0	0	3440	1378	Permanenti portati	0	0	-85.4	0	0	0
3441	1378	Variabile C	0	0	-6.3E2	0	0	0	3442	1375	Pesi strutturali	0	0	-4.2E2	0	0	0
3443	1375	Permanenti portati	0	0	-81.8	0	0	0	3444	1375	Variabile C	0	0	-6.0E2	0	0	0
3445	1371	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0	3446	1371	Permanenti portati	0	0	-78.2	0	0	0
3447	1371	Variabile C	0	0	-5.8E2	0	0	0	3448	1369	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0
3449	1369	Permanenti portati	0	0	-78.2	0	0	0	3450	1369	Variabile C	0	0	-5.8E2	0	0	0
3451	1365	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0	3452	1365	Permanenti portati	0	0	-78.2	0	0	0
3453	1365	Variabile C	0	0	-5.8E2	0	0	0	3454	1363	Pesi strutturali	0	0	-4.0E2	0	0	0
3455	1363	Permanenti portati	0	0	-78.2	0	0	0	3456	1363	Variabile C	0	0	-5.8E2	0	0	0
3457	1360	Pesi strutturali	0	0	-2.0E2	0	0	0	3458	1360	Permanenti portati	0	0	-39.1	0	0	0
3459	1360	Variabile C	0	0	-2.9E2	0	0	0	3460	4	Pesi strutturali	0.1	0	0	0	0	0
3461	4	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0	3462	4	Variabile C	0	0	0	0	0	0
3463	4	Sisma X SLV	0	0	0	0	0	0	3464	4	Sisma X SLO	0	0	0	0	0	0
3465	245	Pesi strutturali	0	0	-1.2E2	0	0	0	3466	246	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3467	247	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3468	248	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3469	249	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3470	250	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3471	251	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3472	252	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3473	253	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3474	254	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3475	255	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3476	256	Pesi strutturali	0	0	-1.1E2	0	0	0
3477	232	Pesi strutturali	0	0	-1.1E2	0	0	0	3478	233	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3479	234	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3480	235	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3481	236	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3482	237	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3483	238	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3484	239	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3485	240	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3486	241	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0
3487	242	Pesi strutturali	0	0	-2.3E2	0	0	0	3488	243	Pesi strutturali	0	0	-1.1E2	0	0	0
3489	31	Permanenti portati	0	0	-76.6	0	0	0	3490	32	Permanenti portati	0	0	-65.6	0	0	0
3491	63	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0	3492	70	Permanenti portati	0	0	-1.4E2	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3493	31	Variabile C	0	0	-41.6	0	0	0	3494	32	Variabile C	0	0	-35.6	0	0	0
3495	63	Variabile C	0	0	-66.1	0	0	0	3496	70	Variabile C	0	0	-74.1	0	0	0
3497	33	Permanenti portati	0	0	-61.9	0	0	0	3498	57	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3499	33	Variabile C	0	0	-33.6	0	0	0	3500	57	Variabile C	0	0	-67.8	0	0	0
3501	34	Permanenti portati	0	0	-61.5	0	0	0	3502	55	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3503	34	Variabile C	0	0	-33.4	0	0	0	3504	55	Variabile C	0	0	-68.2	0	0	0
3505	35	Permanenti portati	0	0	-61.9	0	0	0	3506	58	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3507	35	Variabile C	0	0	-33.6	0	0	0	3508	58	Variabile C	0	0	-68.6	0	0	0
3509	36	Permanenti portati	0	0	-61.8	0	0	0	3510	56	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3511	36	Variabile C	0	0	-33.6	0	0	0	3512	56	Variabile C	0	0	-68.9	0	0	0
3513	37	Permanenti portati	0	0	-62.8	0	0	0	3514	59	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3515	37	Variabile C	0	0	-34.1	0	0	0	3516	59	Variabile C	0	0	-69.2	0	0	0
3517	38	Permanenti portati	0	0	-65.5	0	0	0	3518	62	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3519	38	Variabile C	0	0	-35.6	0	0	0	3520	62	Variabile C	0	0	-70.8	0	0	0
3521	39	Permanenti portati	0	0	-71.6	0	0	0	3522	67	Permanenti portati	0	0	-1.4E2	0	0	0
3523	39	Variabile C	0	0	-38.9	0	0	0	3524	67	Variabile C	0	0	-76.7	0	0	0
3525	40	Permanenti portati	0	0	-78.4	0	0	0	3526	71	Permanenti portati	0	0	-1.5E2	0	0	0
3527	40	Variabile C	0	0	-42.6	0	0	0	3528	71	Variabile C	0	0	-81.5	0	0	0
3529	41	Permanenti portati	0	0	-70.3	0	0	0	3530	65	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3531	41	Variabile C	0	0	-38.2	0	0	0	3532	65	Variabile C	0	0	-72.9	0	0	0
3533	42	Permanenti portati	0	0	-69.3	0	0	0	3534	64	Permanenti portati	0	0	-1.4E2	0	0	0
3535	42	Variabile C	0	0	-37.6	0	0	0	3536	64	Variabile C	0	0	-75.6	0	0	0
3537	43	Permanenti portati	0	0	-69.7	0	0	0	3538	66	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3539	43	Variabile C	0	0	-37.9	0	0	0	3540	66	Variabile C	0	0	-68.3	0	0	0
3541	44	Permanenti portati	0	0	-54.8	0	0	0	3542	54	Permanenti portati	0	0	-94	0	0	0
3543	44	Variabile C	0	0	-29.8	0	0	0	3544	54	Variabile C	0	0	-51.1	0	0	0
3545	45	Permanenti portati	0	0	-48	0	0	0	3546	53	Permanenti portati	0	0	-62.7	0	0	0
3547	45	Variabile C	0	0	-26.1	0	0	0	3548	53	Variabile C	0	0	-34.1	0	0	0
3549	68	Permanenti portati	0	0	-13.8	0	0	0	3550	72	Permanenti portati	0	0	-20.5	0	0	0
3551	68	Variabile C	0	0	-7.5	0	0	0	3552	72	Variabile C	0	0	-11.1	0	0	0
3553	60	Permanenti portati	0	0	-74.5	0	0	0	3554	73	Permanenti portati	0	0	-18.3	0	0	0
3555	60	Variabile C	0	0	-40.5	0	0	0	3556	73	Variabile C	0	0	-10	0	0	0
3557	46	Permanenti portati	0	0	-57.8	0	0	0	3558	46	Variabile C	0	0	-31.4	0	0	0
3559	47	Permanenti portati	0	0	-62.7	0	0	0	3560	61	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3561	47	Variabile C	0	0	-34.1	0	0	0	3562	61	Variabile C	0	0	-65.3	0	0	0
3563	48	Permanenti portati	0	0	-73.6	0	0	0	3564	69	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3565	48	Variabile C	0	0	-40	0	0	0	3566	69	Variabile C	0	0	-69.1	0	0	0
3567	49	Permanenti portati	0	0	-95	0	0	0	3568	90	Permanenti portati	0	0	-172	0	0	0
3569	49	Variabile C	0	0	-51.6	0	0	0	3570	90	Variabile C	0	0	-93.5	0	0	0
3571	50	Permanenti portati	0	0	-96.4	0	0	0	3572	85	Permanenti portati	0	0	-1.9E2	0	0	0
3573	50	Variabile C	0	0	-52.4	0	0	0	3574	85	Variabile C	0	0	-1.0E2	0	0	0
3575	51	Permanenti portati	0	0	-85.8	0	0	0	3576	81	Permanenti portati	0	0	-1.7E2	0	0	0
3577	51	Variabile C	0	0	-46.7	0	0	0	3578	81	Variabile C	0	0	-93.9	0	0	0
3579	152	Permanenti portati	0	0	-1.7E2	0	0	0	3580	156	Permanenti portati	0	0	-1.9E2	0	0	0
3581	152	Variabile C	0	0	-92.9	0	0	0	3582	156	Variabile C	0	0	-1.0E2	0	0	0
3583	208	Permanenti portati	0	0	-1.7E2	0	0	0	3584	205	Permanenti portati	0	0	-1.9E2	0	0	0
3585	208	Variabile C	0	0	-93.8	0	0	0	3586	205	Variabile C	0	0	-1.0E2	0	0	0
3587	256	Permanenti portati	0	0	-85.6	0	0	0	3588	255	Permanenti portati	0	0	-94	0	0	0
3589	256	Variabile C	0	0	-46.5	0	0	0	3590	255	Variabile C	0	0	-51.1	0	0	0
3591	254	Permanenti portati	0	0	-92.4	0	0	0	3592	204	Permanenti portati	0	0	-1.7E2	0	0	0
3593	254	Variabile C	0	0	-50.2	0	0	0	3594	204	Variabile C	0	0	-91.1	0	0	0
3595	253	Permanenti portati	0	0	-75.6	0	0	0	3596	214	Permanenti portati	0	0	-131	0	0	0
3597	253	Variabile C	0	0	-41.1	0	0	0	3598	214	Variabile C	0	0	-71.2	0	0	0
3599	252	Permanenti portati	0	0	-75.1	0	0	0	3600	215	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3601	252	Variabile C	0	0	-40.8	0	0	0	3602	215	Variabile C	0	0	-69	0	0	0
3603	251	Permanenti portati	0	0	-85.1	0	0	0	3604	211	Permanenti portati	0	0	-1.5E2	0	0	0
3605	251	Variabile C	0	0	-46.3	0	0	0	3606	211	Variabile C	0	0	-79.7	0	0	0
3607	250	Permanenti portati	0	0	-88.7	0	0	0	3608	210	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3609	250	Variabile C	0	0	-48.2	0	0	0	3610	210	Variabile C	0	0	-67.8	0	0	0
3611	188	Permanenti portati	0	0	-36.6	0	0	0	3612	181	Permanenti portati	0	0	-52	0	0	0
3613	188	Variabile C	0	0	-19.9	0	0	0	3614	181	Variabile C	0	0	-28.2	0	0	0
3615	212	Permanenti portati	0	0	-1.5E2	0	0	0	3616	180	Permanenti portati	0	0	-58.5	0	0	0
3617	212	Variabile C	0	0	-79.4	0	0	0	3618	180	Variabile C	0	0	-31.8	0	0	0
3619	249	Permanenti portati	0	0	-85.8	0	0	0	3620	249	Variabile C	0	0	-46.6	0	0	0
3621	248	Permanenti portati	0	0	-70.2	0	0	0	3622	217	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3623	248	Variabile C	0	0	-38.2	0	0	0	3624	217	Variabile C	0	0	-72.8	0	0	0
3625	247	Permanenti portati	0	0	-61.2	0	0	0	3626	220	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3627	247	Variabile C	0	0	-33.2	0	0	0	3628	220	Variabile C	0	0	-62.7	0	0	0



Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3629	246	Permanent portati	0	0	-57.5	0	0	0	3630	224	Permanent portati	0	0	-1.1E2	0	0	0
3631	246	Variabile C	0	0	-31.2	0	0	0	3632	224	Variabile C	0	0	-58.4	0	0	0
3633	245	Permanent portati	0	0	-36.6	0	0	0	3634	226	Permanent portati	0	0	-94.8	0	0	0
3635	245	Variabile C	0	0	-19.9	0	0	0	3636	226	Variabile C	0	0	-51.5	0	0	0
3637	244	Permanent portati	0	0	-12.4	0	0	0	3638	230	Permanent portati	0	0	-28.2	0	0	0
3639	244	Variabile C	0	0	-6.7	0	0	0	3640	230	Variabile C	0	0	-15.3	0	0	0
3641	243	Permanent portati	0	0	-26.6	0	0	0	3642	229	Permanent portati	0	0	-61.9	0	0	0
3643	243	Variabile C	0	0	-14.5	0	0	0	3644	229	Variabile C	0	0	-33.7	0	0	0
3645	242	Permanent portati	0	0	-47.3	0	0	0	3646	228	Permanent portati	0	0	-98.6	0	0	0
3647	242	Variabile C	0	0	-25.7	0	0	0	3648	228	Variabile C	0	0	-53.6	0	0	0
3649	241	Permanent portati	0	0	-54.3	0	0	0	3650	227	Permanent portati	0	0	-1.1E2	0	0	0
3651	241	Variabile C	0	0	-29.5	0	0	0	3652	227	Variabile C	0	0	-62.1	0	0	0
3653	240	Permanent portati	0	0	-57.1	0	0	0	3654	225	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3655	240	Variabile C	0	0	-31	0	0	0	3656	225	Variabile C	0	0	-64.4	0	0	0
3657	239	Permanent portati	0	0	-58.8	0	0	0	3658	223	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3659	239	Variabile C	0	0	-32	0	0	0	3660	223	Variabile C	0	0	-65	0	0	0
3661	238	Permanent portati	0	0	-59.3	0	0	0	3662	222	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3663	238	Variabile C	0	0	-32.2	0	0	0	3664	222	Variabile C	0	0	-65.3	0	0	0
3665	237	Permanent portati	0	0	-60.1	0	0	0	3666	221	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3667	237	Variabile C	0	0	-32.6	0	0	0	3668	221	Variabile C	0	0	-65.3	0	0	0
3669	236	Permanent portati	0	0	-61	0	0	0	3670	219	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3671	236	Variabile C	0	0	-33.2	0	0	0	3672	219	Variabile C	0	0	-64.9	0	0	0
3673	235	Permanent portati	0	0	-63.8	0	0	0	3674	218	Permanent portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3675	235	Variabile C	0	0	-34.7	0	0	0	3676	218	Variabile C	0	0	-65.6	0	0	0
3677	234	Permanent portati	0	0	-73.9	0	0	0	3678	216	Permanent portati	0	0	-1.3E2	0	0	0
3679	234	Variabile C	0	0	-40.2	0	0	0	3680	216	Variabile C	0	0	-69	0	0	0
3681	233	Permanent portati	0	0	-99.1	0	0	0	3682	203	Permanent portati	0	0	-1.7E2	0	0	0
3683	233	Variabile C	0	0	-53.9	0	0	0	3684	203	Variabile C	0	0	-92.3	0	0	0
3685	232	Permanent portati	0	0	-87.8	0	0	0	3686	207	Permanent portati	0	0	-1.8E2	0	0	0
3687	232	Variabile C	0	0	-47.7	0	0	0	3688	207	Variabile C	0	0	-98.7	0	0	0
3689	151	Permanent portati	0	0	-1.7E2	0	0	0	3690	147	Permanent portati	0	0	-1.5E2	0	0	0
3691	151	Variabile C	0	0	-94.1	0	0	0	3692	147	Variabile C	0	0	-83.1	0	0	0
3693	80	Permanent portati	0	0	-1.9E2	0	0	0	3694	88	Permanent portati	0	0	-1.8E2	0	0	0
3695	80	Variabile C	0	0	-1.0E2	0	0	0	3696	88	Variabile C	0	0	-95.9	0	0	0
3697	29	Permanent portati	0	0	-89.8	0	0	0	3698	30	Permanent portati	0	0	-99	0	0	0
3699	29	Variabile C	0	0	-48.8	0	0	0	3700	30	Variabile C	0	0	-53.8	0	0	0
3701	76	Permanent portati	0	0	-4	0	0	0	3702	78	Permanent portati	0	0	-3.8	0	0	0
3703	76	Variabile C	0	0	-2.2	0	0	0	3704	78	Variabile C	0	0	-2.1	0	0	0
3705	93	Permanent portati	0	0	-14.4	0	0	0	3706	89	Permanent portati	0	0	-5.1	0	0	0
3707	93	Variabile C	0	0	-7.8	0	0	0	3708	89	Variabile C	0	0	-2.8	0	0	0
3709	87	Permanent portati	0	0	-4.2	0	0	0	3710	87	Variabile C	0	0	-2.3	0	0	0
3711	95	Permanent portati	0	0	-8.4	0	0	0	3712	96	Permanent portati	0	0	-5.4	0	0	0
3713	95	Variabile C	0	0	-4.5	0	0	0	3714	96	Variabile C	0	0	-3	0	0	0
3715	108	Permanent portati	0	0	-18.9	0	0	0	3716	108	Variabile C	0	0	-10.3	0	0	0
3717	117	Permanent portati	0	0	-17.4	0	0	0	3718	117	Variabile C	0	0	-9.5	0	0	0
3719	178	Permanent portati	0	0	-11.1	0	0	0	3720	176	Permanent portati	0	0	-9.3	0	0	0
3721	178	Variabile C	0	0	-6.1	0	0	0	3722	176	Variabile C	0	0	-5	0	0	0
3723	169	Permanent portati	0	0	-22.6	0	0	0	3724	171	Permanent portati	0	0	-10.8	0	0	0
3725	169	Variabile C	0	0	-12.3	0	0	0	3726	171	Variabile C	0	0	-5.9	0	0	0
3727	173	Permanent portati	0	0	-16.9	0	0	0	3728	173	Variabile C	0	0	-9.2	0	0	0
3729	133	Permanent portati	0	0	-22	0	0	0	3730	128	Permanent portati	0	0	-16.1	0	0	0
3731	133	Variabile C	0	0	-12	0	0	0	3732	128	Variabile C	0	0	-8.8	0	0	0
3733	140	Permanent portati	0	0	-9.1	0	0	0	3734	140	Variabile C	0	0	-4.9	0	0	0
3735	139	Permanent portati	0	0	-11.9	0	0	0	3736	139	Variabile C	0	0	-6.5	0	0	0
3737	157	Permanent portati	0	0	-1.4E2	0	0	0	3738	157	Variabile C	0	0	-75.7	0	0	0
3739	111	Permanent portati	0	0	-84.4	0	0	0	3740	120	Permanent portati	0	0	-56.3	0	0	0
3741	111	Variabile C	0	0	-45.9	0	0	0	3742	120	Variabile C	0	0	-30.6	0	0	0
3743	149	Permanent portati	0	0	-66.7	0	0	0	3744	149	Variabile C	0	0	-36.2	0	0	0
3745	144	Permanent portati	0	0	-74.3	0	0	0	3746	144	Variabile C	0	0	-40.4	0	0	0
3747	187	Permanent portati	0	0	-76.7	0	0	0	3748	184	Permanent portati	0	0	-57	0	0	0
3749	187	Variabile C	0	0	-41.7	0	0	0	3750	184	Variabile C	0	0	-31	0	0	0
3751	137	Permanent portati	0	0	-11.6	0	0	0	3752	132	Permanent portati	0	0	-11.4	0	0	0
3753	135	Permanent portati	0	0	-28	0	0	0	3754	172	Permanent portati	0	0	-46.1	0	0	0
3755	137	Variabile C	0	0	-6.3	0	0	0	3756	132	Variabile C	0	0	-6.2	0	0	0
3757	135	Variabile C	0	0	-15.2	0	0	0	3758	172	Variabile C	0	0	-25.1	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3759	138	Permanenti portati	0	0	-11.2	0	0	0	3760	167	Permanenti portati	0	0	-11.6	0	0	0
3761	138	Variabile C	0	0	-6.1	0	0	0	3762	167	Variabile C	0	0	-6.3	0	0	0
3763	186	Permanenti portati	0	0	-83.5	0	0	0	3764	186	Variabile C	0	0	-45.4	0	0	0
3765	141	Permanenti portati	0	0	-70.1	0	0	0	3766	141	Variabile C	0	0	-38.1	0	0	0
3767	142	Permanenti portati	0	0	-37.8	0	0	0	3768	179	Permanenti portati	0	0	-69.6	0	0	0
3769	142	Variabile C	0	0	-20.6	0	0	0	3770	179	Variabile C	0	0	-37.8	0	0	0
3771	109	Permanenti portati	0	0	-79.4	0	0	0	3772	109	Variabile C	0	0	-43.1	0	0	0
3773	91	Permanenti portati	0	0	-22.6	0	0	0	3774	91	Variabile C	0	0	-12.3	0	0	0
3775	97	Permanenti portati	0	0	-31.9	0	0	0	3776	94	Permanenti portati	0	0	-23.6	0	0	0
3777	74	Permanenti portati	0	0	-18	0	0	0	3778	75	Permanenti portati	0	0	-22.8	0	0	0
3779	97	Variabile C	0	0	-17.3	0	0	0	3780	94	Variabile C	0	0	-12.8	0	0	0
3781	74	Variabile C	0	0	-9.8	0	0	0	3782	75	Variabile C	0	0	-12.4	0	0	0
3783	123	Permanenti portati	0	0	-25.1	0	0	0	3784	124	Permanenti portati	0	0	-23.3	0	0	0
3785	123	Variabile C	0	0	-13.7	0	0	0	3786	124	Variabile C	0	0	-12.6	0	0	0
3787	121	Permanenti portati	0	0	-21.4	0	0	0	3788	121	Variabile C	0	0	-11.6	0	0	0
3789	115	Permanenti portati	0	0	-19.6	0	0	0	3790	115	Variabile C	0	0	-10.6	0	0	0
3791	126	Permanenti portati	0	0	-12.9	0	0	0	3792	126	Variabile C	0	0	-7	0	0	0
3793	129	Permanenti portati	0	0	-8.2	0	0	0	3794	129	Variabile C	0	0	-4.4	0	0	0
3795	199	Permanenti portati	0	0	-1.0E2	0	0	0	3796	197	Permanenti portati	0	0	-109	0	0	0
3797	199	Variabile C	0	0	-54.9	0	0	0	3798	197	Variabile C	0	0	-59.2	0	0	0
3799	163	Permanenti portati	0	0	-114	0	0	0	3800	164	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3801	163	Variabile C	0	0	-61.9	0	0	0	3802	164	Variabile C	0	0	-64	0	0	0
3803	105	Permanenti portati	0	0	-1.0E2	0	0	0	3804	113	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3805	105	Variabile C	0	0	-55	0	0	0	3806	113	Variabile C	0	0	-66.4	0	0	0
3807	190	Permanenti portati	0	0	-97.9	0	0	0	3808	190	Variabile C	0	0	-53.2	0	0	0
3809	165	Permanenti portati	0	0	-80.9	0	0	0	3810	165	Variabile C	0	0	-44	0	0	0
3811	175	Permanenti portati	0	0	-40.1	0	0	0	3812	143	Permanenti portati	0	0	-24.2	0	0	0
3813	136	Permanenti portati	0	0	-12.7	0	0	0	3814	145	Permanenti portati	0	0	-19	0	0	0
3815	175	Variabile C	0	0	-21.8	0	0	0	3816	143	Variabile C	0	0	-13.2	0	0	0
3817	136	Variabile C	0	0	-6.9	0	0	0	3818	145	Variabile C	0	0	-10.3	0	0	0
3819	182	Permanenti portati	0	0	-70.7	0	0	0	3820	182	Variabile C	0	0	-38.4	0	0	0
3821	166	Permanenti portati	0	0	-43.2	0	0	0	3822	166	Variabile C	0	0	-23.5	0	0	0
3823	118	Permanenti portati	0	0	-1.0E2	0	0	0	3824	118	Variabile C	0	0	-54.8	0	0	0
3825	106	Permanenti portati	0	0	-26.8	0	0	0	3826	114	Permanenti portati	0	0	-21.2	0	0	0
3827	130	Permanenti portati	0	0	-21.2	0	0	0	3828	125	Permanenti portati	0	0	-20	0	0	0
3829	106	Variabile C	0	0	-14.5	0	0	0	3830	114	Variabile C	0	0	-11.5	0	0	0
3831	130	Variabile C	0	0	-11.5	0	0	0	3832	125	Variabile C	0	0	-10.8	0	0	0
3833	131	Permanenti portati	0	0	-26.5	0	0	0	3834	131	Variabile C	0	0	-14.4	0	0	0
3835	110	Permanenti portati	0	0	-36.3	0	0	0	3836	127	Permanenti portati	0	0	-24.2	0	0	0
3837	110	Variabile C	0	0	-19.7	0	0	0	3838	127	Variabile C	0	0	-13.2	0	0	0
3839	86	Permanenti portati	0	0	-36.5	0	0	0	3840	86	Variabile C	0	0	-19.8	0	0	0
3841	83	Permanenti portati	0	0	-36	0	0	0	3842	83	Variabile C	0	0	-19.6	0	0	0
3843	92	Permanenti portati	0	0	-21.1	0	0	0	3844	92	Variabile C	0	0	-11.5	0	0	0
3845	84	Permanenti portati	0	0	-3.4	0	0	0	3846	77	Permanenti portati	0	0	-3.1	0	0	0
3847	84	Variabile C	0	0	-1.8	0	0	0	3848	77	Variabile C	0	0	-1.7	0	0	0
3849	99	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0	3850	103	Permanenti portati	0	0	-114	0	0	0
3851	99	Variabile C	0	0	-67.1	0	0	0	3852	103	Variabile C	0	0	-62	0	0	0
3853	155	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0	3854	154	Permanenti portati	0	0	-1.1E2	0	0	0
3855	155	Variabile C	0	0	-66.5	0	0	0	3856	154	Variabile C	0	0	-60.1	0	0	0
3857	192	Permanenti portati	0	0	-120	0	0	0	3858	191	Permanenti portati	0	0	-1.1E2	0	0	0
3859	192	Variabile C	0	0	-65.2	0	0	0	3860	191	Variabile C	0	0	-59.7	0	0	0
3861	146	Permanenti portati	0	0	-72.9	0	0	0	3862	148	Permanenti portati	0	0	-88.7	0	0	0
3863	189	Permanenti portati	0	0	-87.4	0	0	0	3864	183	Permanenti portati	0	0	-60.1	0	0	0
3865	146	Variabile C	0	0	-39.6	0	0	0	3866	148	Variabile C	0	0	-48.2	0	0	0
3867	189	Variabile C	0	0	-47.5	0	0	0	3868	183	Variabile C	0	0	-32.7	0	0	0
3869	112	Permanenti portati	0	0	-88.3	0	0	0	3870	112	Variabile C	0	0	-48	0	0	0
3871	119	Permanenti portati	0	0	-62	0	0	0	3872	119	Variabile C	0	0	-33.7	0	0	0
3873	100	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3874	100	Variabile C	0	0	-70	0	0	0
3875	102	Permanenti portati	0	0	-130	0	0	0	3876	102	Variabile C	0	0	-70.7	0	0	0
3877	101	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3878	101	Variabile C	0	0	-70.7	0	0	0
3879	160	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3880	160	Variabile C	0	0	-69.4	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3881	159	Permanenti portati	0	0	-130	0	0	0	3882	159	Variabile C	0	0	-70.7	0	0	0
3883	158	Permanenti portati	0	0	-131	0	0	0	3884	158	Variabile C	0	0	-71.2	0	0	0
3885	194	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0	3886	194	Variabile C	0	0	-66.9	0	0	0
3887	195	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3888	195	Variabile C	0	0	-68.1	0	0	0
3889	196	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3890	196	Variabile C	0	0	-68.9	0	0	0
3891	200	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3892	202	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3893	200	Variabile C	0	0	-71.8	0	0	0	3894	202	Variabile C	0	0	-66.8	0	0	0
3895	198	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3896	198	Variabile C	0	0	-69.7	0	0	0
3897	162	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3898	168	Permanenti portati	0	0	-1.1E2	0	0	0
3899	162	Variabile C	0	0	-71.1	0	0	0	3900	168	Variabile C	0	0	-59.9	0	0	0
3901	161	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3902	161	Variabile C	0	0	-71.4	0	0	0
3903	107	Permanenti portati	0	0	-127	0	0	0	3904	116	Permanenti portati	0	0	-1.2E2	0	0	0
3905	107	Variabile C	0	0	-69	0	0	0	3906	116	Variabile C	0	0	-63.6	0	0	0
3907	104	Permanenti portati	0	0	-1.3E2	0	0	0	3908	104	Variabile C	0	0	-70.3	0	0	0
3909	134	Permanenti portati	0	0	-72.8	0	0	0	3910	98	Permanenti portati	0	0	-64.3	0	0	0
3911	134	Variabile C	0	0	-39.6	0	0	0	3912	98	Variabile C	0	0	-35	0	0	0
3913	122	Permanenti portati	0	0	-1.0E2	0	0	0	3914	122	Variabile C	0	0	-55.6	0	0	0
3915	213	Permanenti portati	0	0	-68.2	0	0	0	3916	213	Variabile C	0	0	-37.1	0	0	0
3917	201	Permanenti portati	0	0	-65.3	0	0	0	3918	193	Permanenti portati	0	0	-58.5	0	0	0
3919	174	Permanenti portati	0	0	-57.5	0	0	0	3920	177	Permanenti portati	0	0	-44.6	0	0	0
3921	201	Variabile C	0	0	-35.5	0	0	0	3922	193	Variabile C	0	0	-31.8	0	0	0
3923	174	Variabile C	0	0	-31.2	0	0	0	3924	177	Variabile C	0	0	-24.2	0	0	0
3925	170	Permanenti portati	0	0	-67.2	0	0	0	3926	170	Variabile C	0	0	-36.5	0	0	0
3927	185	Permanenti portati	0	0	-46	0	0	0	3928	185	Variabile C	0	0	-25	0	0	0
3929	52	Permanenti portati	0	0	-39.2	0	0	0	3930	82	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0
3931	52	Variabile C	0	0	-21.3	0	0	0	3932	82	Variabile C	0	0	-42.6	0	0	0
3933	153	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0	3934	153	Variabile C	0	0	-42.6	0	0	0
3935	209	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0	3936	209	Variabile C	0	0	-42.6	0	0	0
3937	257	Permanenti portati	0	0	-39.2	0	0	0	3938	257	Variabile C	0	0	-21.3	0	0	0
3939	231	Permanenti portati	0	0	-39.2	0	0	0	3940	206	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0
3941	231	Variabile C	0	0	-21.3	0	0	0	3942	206	Variabile C	0	0	-42.7	0	0	0
3943	150	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0	3944	150	Variabile C	0	0	-42.7	0	0	0
3945	79	Permanenti portati	0	0	-78.5	0	0	0	3946	79	Variabile C	0	0	-42.7	0	0	0
3947	28	Permanenti portati	0	0	-39.2	0	0	0	3948	28	Variabile C	0	0	-21.3	0	0	0
3949	1467	Pesi strutturali	2	2	-93	0	1.9	0	3950	1467	Neve	7	7	0	0	6.2	0
3951	1467	Scarichi SISMA Y PREV	11	-2	-93	0	-20.8	0	3952	1467	Vento X	-15	6	0	0	8.9	0
3953	1467	Vento Y	1	2	15	0	1.1	0	3954	1467	Vento DEP	-11	-4	0	0	-9.2	0
3955	1467	Scarichi SISMA X PREV	33	4	-93	0	-66.5	0	3956	1470	Pesi strutturali	0	-2	-141	0	0	0
3957	1470	Neve	0	-7	-13	0	0	0	3958	1470	Scarichi SISMA Y PREV	7	0	-202	0	-17.3	0
3959	1470	Vento X	12	-22	-37	0	33	0	3960	1470	Vento Y	0	-2	36	0	0	0
3961	1470	Vento DEP	0	4	7	0	0	0	3962	1470	Scarichi SISMA X PREV	22	-11	-174	0	-57.8	0
3963	1474	Pesi strutturali	0	-2	-141	0	0	0	3964	1474	Neve	0	-7	-13	0	0	0
3965	1474	Scarichi SISMA Y PREV	7	7	-192	0	-17.4	0	3966	1474	Vento X	12	28	47	0	32.9	0
3967	1474	Vento Y	0	-2	36	0	0	0	3968	1474	Vento DEP	0	4	7	0	0	0
3969	1474	Scarichi SISMA X PREV	22	10	-142	0	-57.8	0	3970	1477	Pesi strutturali	-2	2	-93	0	-1.9	0
3971	1477	Neve	-7	7	0	0	-6.2	0	3972	1477	Scarichi SISMA Y PREV	8	-4	-93	0	-18	0
3973	1477	Vento X	-9	-12	0	0	14.3	0	3974	1477	Vento Y	-1	2	15	0	-1.1	0
3975	1477	Vento DEP	11	-4	0	0	9.2	0	3976	1477	Scarichi SISMA X PREV	29	-4	-92	0	-63	0
3977	1357	Pesi strutturali	0	2	-141	0	0	0	3978	1357	Neve	0	7	-13	0	0	0
3979	1357	Scarichi SISMA Y PREV	7	10	-90	0	-17.3	0	3980	1357	Vento X	12	22	-37	0	33	0
3981	1357	Vento Y	0	0	81	0	0	0	3982	1357	Vento DEP	0	-4	7	0	0	0
3983	1357	Scarichi SISMA X PREV	22	14	-140	0	-57.8	0	3984	1359	Pesi strutturali	0	2	-141	0	0	0
3985	1359	Neve	0	7	-13	0	0	0	3986	1359	Scarichi SISMA Y PREV	7	4	-81	0	-17.4	0
3987	1359	Vento X	12	-28	47	0	32.9	0	3988	1359	Vento Y	0	0	81	0	0	0
3989	1359	Vento DEP	0	-4	7	0	0	0	3990	1359	Scarichi SISMA X PREV	22	-7	-108	0	-57.8	0
3991	1355	Pesi strutturali	2	-2	-93	0	1.9	0	3992	1355	Neve	7	-7	0	0	6.2	0
3993	1355	Scarichi SISMA Y PREV	12	-8	-92	0	-21.8	0	3994	1355	Vento X	-15	-6	0	0	8.9	0
3995	1355	Vento DEP	2	0	30	0	2.1	0	3996	1355	Scarichi SISMA X PREV	33	-7	-93	0	-66.8	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
3997	1454	Pesi strutturali	-214	-2	-689	1.8	0	-0.5	3998	1454	Neve	-679	1	-1399	-2	0	-0.5
3999	1454	Scarichi SISMA Y PREV	-128	10	-600	35.1	0	-15.5	4000	1454	Vento X	601	-2	297	3.5	0	0.7
4001	1454	Vento Y	-62	-1	-90	9.7	0	4.4	4002	1454	Vento DEP	280	15	687	-2.9	0	-25.4
4003	1454	Scarichi SISMA X PREV	-35	1	-574	8.3	0	-3.8	4004	1361	Pesi strutturali	-2	-2	-93	0	-1.9	0
4005	1361	Neve	-7	-7	0	0	-6.2	0	4006	1361	Scarichi SISMA Y PREV	7	-6	-92	0	-17.1	0
4007	1361	Vento X	-9	12	0	0	14.3	0	4008	1361	Vento Y	-2	0	30	0	-2.1	0
4009	1361	Vento DEP	11	4	0	0	9.2	0	4010	1361	Scarichi SISMA X PREV	29	0	-92	0	-62.7	0
4011	1437	Pesi strutturali	-297	17	-963	-0.4	0	-0.1	4012	1437	Neve	-1349	157	-2772	-2.2	0	-0.5
4013	1437	Scarichi SISMA Y PREV	14	359	-138	38.7	0	-17.3	4014	1437	Vento X	1183	-209	554	3.4	0	0.7
4015	1437	Vento Y	-64	-101	-235	9.6	0	-3.9	4016	1437	Vento DEP	568	87	1386	1.4	0	-0.6
4017	1437	Scarichi SISMA X PREV	26	80	-580	11.2	0	-5.3	4018	1406	Pesi strutturali	-297	-17	-963	0.4	0	0.1
4019	1406	Neve	-1349	157	-2772	-2.2	0	-0.5	4020	1406	Scarichi SISMA Y PREV	-457	351	-1698	38.4	0	-17.4
4021	1406	Vento X	1183	209	554	-3.4	0	-0.7	4022	1406	Vento Y	64	-100	235	9.4	0	-3
4023	1406	Vento DEP	568	-87	1386	-1.4	0	0.6	4024	1406	Scarichi SISMA X PREV	-116	133	-1048	11.9	0	-5.1
4025	1372	Pesi strutturali	-214	2	-689	-1.8	0	0.5	4026	1372	Neve	-680	-1	-1399	2	0	0.5
4027	1372	Scarichi SISMA Y PREV	-200	15	-719	39.4	0	-16.8	4028	1372	Vento X	601	2	297	-3.5	0	-0.7
4029	1372	Vento Y	-131	-1	-189	9.2	0	-2	4030	1372	Vento DEP	280	-15	687	2.9	0	25.4
4031	1372	Scarichi SISMA X PREV	-57	7	-610	14.1	0	-5.9	4032	1464	Pesi strutturali	214	-2	-689	1.8	0	0.5
4033	1464	Neve	680	1	-1399	-2	0	0.5	4034	1464	Scarichi SISMA Y PREV	229	11	-658	35.7	0	15.8
4035	1464	Vento X	180	1	270	-1.8	0	0.4	4036	1464	Vento Y	62	-1	-90	9.7	0	4.4
4037	1464	Vento DEP	-280	15	687	-2.9	0	25.4	4038	1464	Scarichi SISMA X PREV	372	2	-768	10.5	0	5
4039	1447	Pesi strutturali	297	17	-963	-0.4	0	0.1	4040	1447	Neve	1349	157	-2772	-2.2	0	0.5
4041	1447	Scarichi SISMA Y PREV	137	385	-272	39.2	0	17.2	4042	1447	Vento X	349	90	567	-1.7	0	0.3
4043	1447	Vento Y	64	-101	-235	9.6	0	3.9	4044	1447	Vento DEP	-568	87	1386	1.4	0	0.6
4045	1447	Scarichi SISMA X PREV	478	167	-877	12.7	0	5	4046	1409	Pesi strutturali	297	-17	-963	0.4	0	-0.1
4047	1409	Neve	1349	-157	-2772	2.2	0	-0.5	4048	1409	Scarichi SISMA Y PREV	609	325	-1787	37.9	0	17.5
4049	1409	Vento X	180	-1	270	1.8	0	-0.4	4050	1409	Vento Y	131	-1	-189	9.2	0	2
4051	1409	Vento DEP	-280	-15	687	2.9	0	-25.4	4052	1409	Scarichi SISMA X PREV	620	46	-1346	10.4	0	5.5
4053	1376	Pesi strutturali	214	2	-689	-1.8	0	-0.5	4054	1376	Neve	680	-1	-1399	2	0	-0.5
4055	1376	Scarichi SISMA Y PREV	301	15	-778	38.7	0	16.5	4056	1376	Vento X	180	-1	270	1.8	0	-0.4
4057	1376	Vento Y	131	-1	-189	9.2	0	2	4058	1376	Vento DEP	-280	-15	687	2.9	0	-25.4
4059	1376	Scarichi SISMA X PREV	394	5	-804	11.9	0	4.7	4060	1386	Rig. Ux	1	0	0	0	0	0
4061	1386	Rig. Uy	0	1	0	0	0	0	4062	1386	Rig. Rz	0	0	0	0	0	0.01

## 2.3 Aste

### 2.3.1 Carichi su aste

#### 2.3.1.1 Carichi trapezoidali locali

**Indice asta:** indice dell'asta a cui si riferisce il carico trapezoidale.

**Condizione:** condizione elementare di carico a cui si riferisce il carico.

**Posizione iniziale:** posizione iniziale del carico sull'asse locale 1. [m]

**F1 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 1. [daN/m]

**F2 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 2. [daN/m]

**F3 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 3. [daN/m]

**Posizione finale:** posizione finale del carico sull'asse locale 1. [m]

**F1 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 1. [daN/m]

**F2 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 2. [daN/m]

**F3 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 3. [daN/m]

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
7	Pesi strutturali	0	0	-1755.1	0	2.29	0	-1755.1	0
7	Permanenti portati	0	0	-341	0	2.29	0	-341	0
7	Variabile C	0	0	-2507.3	0	2.29	0	-2507.3	0
8	Pesi strutturali	0	0	-1755.1	0	0.56	0	-1755.1	0
8	Permanenti portati	0	0	-341	0	0.56	0	-341	0
8	Variabile C	0	0	-2507.3	0	0.56	0	-2507.3	0
9	Pesi strutturali	0	0	-1755.1	0	2.45	0	-1755.1	0
9	Permanenti portati	0	0	-341	0	2.45	0	-341	0
9	Variabile C	0	0	-2507.3	0	2.45	0	-2507.3	0
10	Pesi strutturali	0	0	-1755.1	0	3.021	0	-1755.1	0
10	Permanenti portati	0	0	-341	0	3.021	0	-341	0
10	Variabile C	0	0	-2507.3	0	3.021	0	-2507.3	0
57	Permanenti portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
57	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
58	Permanenti portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
58	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
59	Permanenti portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
59	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
60	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
60	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
61	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
61	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
62	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
62	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
63	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
63	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
64	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
64	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
65	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
65	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
66	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
66	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
67	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
67	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
68	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
68	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
69	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
69	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
70	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
70	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
71	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
71	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
72	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
72	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
73	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
73	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
74	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
74	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
75	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
75	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
76	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.48	0	-26	0
76	Variabile C	0	0	-200	0	1.48	0	-200	0
77	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.721	0	-26	0
77	Variabile C	0	0	-200	0	1.721	0	-200	0
79	Permanententi portati	0	0	-26	0	3.05	0	-26	0
79	Variabile C	0	0	-200	0	3.05	0	-200	0
80	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.721	0	-26	0
80	Variabile C	0	0	-200	0	1.721	0	-200	0
81	Permanententi portati	0	0	-26	0	3.05	0	-26	0
81	Variabile C	0	0	-200	0	3.05	0	-200	0
82	Permanententi portati	0	0	-26	0	1.721	0	-26	0
82	Variabile C	0	0	-200	0	1.721	0	-200	0
83	Permanententi portati	0	0	-26	0	3.05	0	-26	0
83	Variabile C	0	0	-200	0	3.05	0	-200	0
85	Permanententi portati	0	0	-17.2	0	1.15	0	-17.2	0
85	Variabile C	0	0	-230	0	1.15	0	-230	0
86	Permanententi portati	0	0	-17.2	0	1.15	0	-17.2	0
86	Variabile C	0	0	-230	0	1.15	0	-230	0
87	Permanententi portati	0	-8.3	-15.1	0	3.702	-8.3	-15.1	0
87	Variabile C	0	-111.3	-201.3	0	3.702	-111.3	-201.3	0
88	Permanententi portati	0	8.3	-15.1	0	3.702	8.3	-15.1	0
88	Variabile C	0	111.3	-201.3	0	3.702	111.3	-201.3	0
89	Permanententi portati	0.075	-10.9	-13.4	0	1.662	-10.9	-13.4	0
89	Variabile C	0.075	-145.3	-178.3	0	1.662	-145.3	-178.3	0
90	Permanententi portati	0.01	10.9	-13.4	0	1.596	10.9	-13.4	0
90	Variabile C	0.01	145.3	-178.3	0	1.596	145.3	-178.3	0

### 2.3.2 Caratteristiche meccaniche aste

I seguenti dati si riferiscono alle caratteristiche meccaniche delle aste utilizzate dal solutore ad elementi finiti. Normalmente differiscono dalle caratteristiche inerziali delle sezioni definite nel database. Tengono conto dei moltiplicatori inerziali espressi nelle preferenze FEM e di indicazioni tratte dalla bibliografia (SAP 90 Volume I Figura X-8; Belluzzi Vol. 1).

**I.:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Area:** area della sezione trasversale. [m<sup>2</sup>]

**Area 2:** area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 2. [m<sup>2</sup>]

**Area 3:** area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 3. [m<sup>2</sup>]

**In.2:** momento d'inerzia attorno all'asse locale 2. [m<sup>4</sup>]

**In.3:** momento d'inerzia attorno all'asse locale 3. [m<sup>4</sup>]

**In.tors.:** momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di torsione. [m<sup>4</sup>]

**E:** modulo di elasticità longitudinale. [daN/m<sup>2</sup>]

**G:** modulo di elasticità tangenziale. [daN/m<sup>2</sup>]

**Alfa:** coefficiente di dilatazione termica longitudinale. [°C-1]

**P.unit.:** peso per unità di lunghezza dell'elemento. [daN/m]

**S.fibre:** caratteristiche della sezione a fibre

**Sez.corr.:** sezione degli elementi correlati.

**Desc.:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Mat.corr.:** materiale degli elementi correlati.

**Desc.:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

I.	Area	Area 2	Area 3	In.2	In.3	In.tors.	E	G	Alfa	P.unit.	S.fibre	Sez.corr.	Mat.corr.
												Desc.	Desc.
1	0.09	0.075	0.075	0.000675	0.000675	9.99E-06	3.14E09	1.43E09	0.00001	225		R 30x30 1	C25/30
2	0.12	0.1	0.1	0.0016	0.0009	1.90E-05	3.14E09	1.43E09	0.00001	300		R 40x30	C25/30
3	0.12	0.1	0.1	0.0009	0.0016	1.90E-05	3.14E09	1.43E09	0.00001	300		R 30x40 1	C25/30
4	0.6	0.35	0.25	0.029	5.77E-02	3.74E-04	3.14E09	1.43E09	0.00001	1500		TR (30+30+40)x105	C25/30
5	0.12	0.1	0.1	0.0016	0.0009	1.90E-05	3.14E09	1.43E09	0.00001	300		R 40x30	C25/30
6	0.06	0.05	0.05	0.0008	1.13E-04	3.44E-06	3.14E09	1.43E09	0.00001	150		R 40x15	C25/30
7	0.06	0.05	0.05	0.0008	1.13E-04	3.44E-06	3.14E09	1.43E09	0.00001	150		R 40x15	C25/30
8	0.1	0.0833	0.0833	1.33E-03	5.21E-04	1.26E-05	3.14E09	1.43E09	0.00001	250		R 40x25 1	C25/30
9	0.002	0.001	0.0012	6.25E-07	6.05E-06	5.06E-08	2.10E010	8.08E09	0.000012	16		UPN140	S275



In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
39	749	748	726	727	0.25	0.25	0	1	40	726	705	706	727	0.25	0.25	0	1
41	705	680	681	706	0.25	0.25	0	1	42	680	655	656	681	0.25	0.25	0	1
43	655	630	631	656	0.25	0.25	0	1	44	630	605	606	631	0.25	0.25	0	1
45	605	580	581	606	0.25	0.25	0	1	46	580	546	547	581	0.25	0.25	0	1
47	546	520	521	547	0.25	0.25	0	1	48	520	494	495	521	0.25	0.25	0	1
49	494	466	467	495	0.25	0.25	0	1	50	466	439	440	467	0.25	0.25	0	1
51	439	412	413	440	0.25	0.25	0	1	52	412	383	384	413	0.25	0.25	0	1
53	383	346	347	384	0.25	0.25	0	1	54	346	307	308	347	0.25	0.25	0	1
55	307	280	281	308	0.25	0.25	0	1	56	280	231	232	281	0.25	0.25	0	1
57	309	348	353	314	0.25	0.25	0	1	58	348	385	387	353	0.25	0.25	0	1
59	385	414	410	387	0.25	0.25	0	1	60	414	441	437	410	0.25	0.25	0	1
61	441	468	464	437	0.25	0.25	0	1	62	468	496	492	464	0.25	0.25	0	1
63	496	522	518	492	0.25	0.25	0	1	64	522	548	544	518	0.25	0.25	0	1
65	548	582	578	544	0.25	0.25	0	1	66	582	607	603	578	0.25	0.25	0	1
67	607	632	628	603	0.25	0.25	0	1	68	632	657	653	628	0.25	0.25	0	1
69	657	682	678	653	0.25	0.25	0	1	70	682	707	703	678	0.25	0.25	0	1
71	747	746	703	707	0.25	0.25	0	1	72	746	745	709	703	0.25	0.25	0	1
73	745	744	711	709	0.25	0.25	0	1	74	744	743	717	711	0.25	0.25	0	1
75	743	742	718	717	0.25	0.25	0	1	76	742	741	720	718	0.25	0.25	0	1
77	741	740	719	720	0.25	0.25	0	1	78	740	739	722	719	0.25	0.25	0	1
79	739	738	723	722	0.25	0.25	0	1	80	738	737	724	723	0.25	0.25	0	1
81	737	736	721	724	0.25	0.25	0	1	82	736	735	714	721	0.25	0.25	0	1
83	735	734	713	714	0.25	0.25	0	1	84	734	733	716	713	0.25	0.25	0	1
85	733	732	715	716	0.25	0.25	0	1	86	732	731	712	715	0.25	0.25	0	1
87	731	730	710	712	0.25	0.25	0	1	88	730	729	708	710	0.25	0.25	0	1
89	729	728	702	708	0.25	0.25	0	1	90	727	706	702	728	0.25	0.25	0	1
91	706	681	677	702	0.25	0.25	0	1	92	681	656	652	677	0.25	0.25	0	1
93	656	631	627	652	0.25	0.25	0	1	94	631	606	602	627	0.25	0.25	0	1
95	606	581	577	602	0.25	0.25	0	1	96	581	547	542	577	0.25	0.25	0	1
97	547	521	516	542	0.25	0.25	0	1	98	521	495	491	516	0.25	0.25	0	1
99	495	467	463	491	0.25	0.25	0	1	100	467	440	436	463	0.25	0.25	0	1
101	440	413	409	436	0.25	0.25	0	1	102	413	384	381	409	0.25	0.25	0	1
103	384	347	352	381	0.25	0.25	0	1	104	347	308	313	352	0.25	0.25	0	1
105	308	281	285	313	0.25	0.25	0	1	106	232	233	285	281	0.25	0.25	0	1
107	233	234	278	285	0.25	0.25	0	1	108	234	235	276	278	0.25	0.25	0	1
109	235	236	268	276	0.25	0.25	0	1	110	236	237	264	268	0.25	0.25	0	1
111	237	238	267	264	0.25	0.25	0	1	112	238	239	273	267	0.25	0.25	0	1
113	239	240	272	273	0.25	0.25	0	1	114	240	241	266	272	0.25	0.25	0	1
115	241	242	263	266	0.25	0.25	0	1	116	242	243	261	263	0.25	0.25	0	1
117	243	244	259	261	0.25	0.25	0	1	118	244	245	260	259	0.25	0.25	0	1
119	245	246	262	260	0.25	0.25	0	1	120	246	247	265	262	0.25	0.25	0	1
121	247	248	274	265	0.25	0.25	0	1	122	248	249	269	274	0.25	0.25	0	1
123	249	250	270	269	0.25	0.25	0	1	124	250	251	271	270	0.25	0.25	0	1
125	251	252	275	271	0.25	0.25	0	1	126	252	253	277	275	0.25	0.25	0	1
127	253	254	279	277	0.25	0.25	0	1	128	254	255	284	279	0.25	0.25	0	1
129	256	282	284	255	0.25	0.25	0	1	130	282	309	314	284	0.25	0.25	0	1
131	594	575	574	595	0.25	0.25	0	1	132	575	555	553	574	0.25	0.25	0	1
133	555	529	524	553	0.25	0.25	0	1	134	595	574	570	596	0.25	0.25	0	1
135	574	553	540	570	0.25	0.25	0	1	136	553	524	512	540	0.25	0.25	0	1
137	596	570	569	598	0.25	0.25	0	1	138	570	540	537	569	0.25	0.25	0	1
139	540	512	511	537	0.25	0.25	0	1	140	598	569	572	599	0.25	0.25	0	1
141	569	537	539	572	0.25	0.25	0	1	142	537	511	514	539	0.25	0.25	0	1
143	599	572	576	601	0.25	0.25	0	1	144	572	539	543	576	0.25	0.25	0	1
145	539	514	517	543	0.25	0.25	0	1	146	601	576	578	603	0.25	0.25	0	1
147	576	543	544	578	0.25	0.25	0	1	148	543	517	518	544	0.25	0.25	0	1
149	717	718	690	695	0.25	0.25	0	1	150	718	720	693	690	0.25	0.25	0	1
151	695	690	661	665	0.25	0.25	0	1	152	690	693	662	661	0.25	0.25	0	1
153	665	661	635	638	0.25	0.25	0	1	154	661	662	647	635	0.25	0.25	0	1
155	638	635	617	621	0.25	0.25	0	1	156	635	647	619	617	0.25	0.25	0	1
157	621	617	595	596	0.25	0.25	0	1	158	617	619	594	595	0.25	0.25	0	1
159	621	596	598	622	0.25	0.25	0	1	160	622	598	599	624	0.25	0.25	0	1
161	624	599	601	626	0.25	0.25	0	1	162	626	601	603	628	0.25	0.25	0	1
163	626	628	653	651	0.25	0.25	0	1	164	651	649	624	626	0.25	0.25	0	1
165	686	660	676	684	0.25	0.25	0	1	166	676	678	703	684	0.25	0.25	0	1
167	703	709	686	684	0.25	0.25	0	1	168	651	653	678	676	0.25	0.25	0	1
169	676	660	649	651	0.25	0.25	0	1	170	709	711	688	686	0.25	0.25	0	1
171	711	717	695	688	0.25	0.25	0	1	172	686	688	659	660	0.25	0.25	0	1
173	688	695	665	659	0.25	0.25	0	1	174	660	659	641	649	0.25	0.25	0	1
175	659	665	638	641	0.25	0.25	0	1	176	649	641	622	624	0.25	0.25	0	1
177	641	638	621	622	0.25	0.25	0	1	178	404	406	433	430	0.25	0.25	0	1
179	406	408	435	433	0.25	0.25	0	1	180	408	410	437	435	0.25	0.25	0	1
181	430	433	461	458	0.25	0.25	0	1	182	433	435	462	461	0.25	0.25	0	1
183	435	437	464	462	0.25	0.25	0	1	184	458	461	488	486	0.25	0.25	0	1
185	461	462	490	488	0.25	0.25	0	1	186	462	464	492	490	0.25	0.25	0	1
187	486	488	514	511	0.25	0.25	0	1	188	488	490	517	514	0.25	0.25	0	1
189	490	492	518	517	0.25	0.25	0	1	190	524	529	502	498	0.25	0.25	0	1
191	498	502	478	475	0.25	0.25	0	1	192	475	478	450	452	0.25	0.25	0	1
193	484	486	511	512	0.25	0.25	0	1	194	512	524	498	484	0.25	0.25	0	1
195	456	458	486	484	0.25	0.25	0	1	196	475	452	454	472	0.25	0.25	0	1
197	454	456	484	472	0.25	0.25	0	1	198	484	498	475	472	0.25	0.25	0	1
199	450	421	423	452	0.25	0.25	0	1	200	421	395	398	423	0.25	0.25	0	1
201	452	423	426	454	0.25	0.25	0	1	202	423	398	400	426	0.25	0.25	0	1
203	454	426	428	456	0.25	0.25	0	1	204	426	400	402	428	0.25	0.25	0	1
205	456	428	430	458	0.25	0.25	0	1	206	428	402	404	430	0.25	0.25	0</	

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
235	360	380	378	358	0.25	0.25	0	1	236	380	406	404	378	0.25	0.25	0	1
237	358	378	376	356	0.25	0.25	0	1	238	378	404	402	376	0.25	0.25	0	1
239	356	376	374	351	0.25	0.25	0	1	240	376	402	400	374	0.25	0.25	0	1
241	526	527	551	552	0.25	0.25	0	1	242	527	528	550	551	0.25	0.25	0	1
243	528	530	554	550	0.25	0.25	0	1	244	530	531	556	554	0.25	0.25	0	1
245	531	532	557	556	0.25	0.25	0	1	246	532	529	555	557	0.25	0.25	0	1
247	552	551	559	566	0.25	0.25	0	1	248	551	550	558	559	0.25	0.25	0	1
249	550	554	564	558	0.25	0.25	0	1	250	554	556	568	564	0.25	0.25	0	1
251	556	557	573	568	0.25	0.25	0	1	252	557	555	575	573	0.25	0.25	0	1
253	566	559	587	588	0.25	0.25	0	1	254	559	558	583	587	0.25	0.25	0	1
255	558	564	589	583	0.25	0.25	0	1	256	564	568	591	589	0.25	0.25	0	1
257	568	573	593	591	0.25	0.25	0	1	258	573	575	594	593	0.25	0.25	0	1
259	588	587	614	608	0.25	0.25	0	1	260	587	583	612	614	0.25	0.25	0	1
261	583	589	615	612	0.25	0.25	0	1	262	589	591	616	615	0.25	0.25	0	1
263	591	593	618	616	0.25	0.25	0	1	264	593	594	619	618	0.25	0.25	0	1
265	608	614	640	636	0.25	0.25	0	1	266	614	612	642	640	0.25	0.25	0	1
267	612	615	644	642	0.25	0.25	0	1	268	615	616	646	644	0.25	0.25	0	1
269	616	618	645	646	0.25	0.25	0	1	270	618	619	647	645	0.25	0.25	0	1
271	636	640	668	666	0.25	0.25	0	1	272	640	642	670	668	0.25	0.25	0	1
273	642	644	674	670	0.25	0.25	0	1	274	644	646	673	674	0.25	0.25	0	1
275	646	645	671	673	0.25	0.25	0	1	276	645	647	662	671	0.25	0.25	0	1
277	666	668	696	689	0.25	0.25	0	1	278	668	670	701	696	0.25	0.25	0	1
279	670	674	700	701	0.25	0.25	0	1	280	674	673	697	700	0.25	0.25	0	1
281	673	671	691	697	0.25	0.25	0	1	282	671	662	693	691	0.25	0.25	0	1
283	689	696	721	714	0.25	0.25	0	1	284	696	701	724	721	0.25	0.25	0	1
285	701	700	723	724	0.25	0.25	0	1	286	700	697	722	723	0.25	0.25	0	1
287	697	691	719	722	0.25	0.25	0	1	288	691	693	720	719	0.25	0.25	0	1
289	515	523	541	535	0.25	0.25	0	1	290	523	525	549	541	0.25	0.25	0	1
291	525	526	552	549	0.25	0.25	0	1	292	535	541	562	561	0.25	0.25	0	1
293	541	549	565	562	0.25	0.25	0	1	294	549	552	566	565	0.25	0.25	0	1
295	561	562	584	586	0.25	0.25	0	1	296	562	565	585	584	0.25	0.25	0	1
297	565	566	588	585	0.25	0.25	0	1	298	586	584	610	609	0.25	0.25	0	1
299	584	585	611	610	0.25	0.25	0	1	300	585	588	608	611	0.25	0.25	0	1
301	609	610	639	634	0.25	0.25	0	1	302	610	611	637	639	0.25	0.25	0	1
303	611	608	636	637	0.25	0.25	0	1	304	634	639	672	669	0.25	0.25	0	1
305	639	637	667	672	0.25	0.25	0	1	306	637	636	666	667	0.25	0.25	0	1
307	669	672	699	698	0.25	0.25	0	1	308	672	667	692	699	0.25	0.25	0	1
309	667	666	689	692	0.25	0.25	0	1	310	698	699	716	715	0.25	0.25	0	1
311	699	692	713	716	0.25	0.25	0	1	312	692	689	714	713	0.25	0.25	0	1
313	602	577	571	600	0.25	0.25	0	1	314	577	542	538	571	0.25	0.25	0	1
315	542	516	513	538	0.25	0.25	0	1	316	600	571	567	597	0.25	0.25	0	1
317	571	538	536	567	0.25	0.25	0	1	318	538	513	510	536	0.25	0.25	0	1
319	597	567	563	592	0.25	0.25	0	1	320	567	536	534	563	0.25	0.25	0	1
321	536	510	509	534	0.25	0.25	0	1	322	592	563	560	590	0.25	0.25	0	1
323	563	534	533	560	0.25	0.25	0	1	324	534	509	508	533	0.25	0.25	0	1
325	590	560	561	586	0.25	0.25	0	1	326	560	583	535	561	0.25	0.25	0	1
327	533	508	515	535	0.25	0.25	0	1	328	590	586	609	613	0.25	0.25	0	1
329	613	609	634	633	0.25	0.25	0	1	330	633	634	669	664	0.25	0.25	0	1
331	664	669	698	694	0.25	0.25	0	1	332	694	698	715	712	0.25	0.25	0	1
333	627	602	600	625	0.25	0.25	0	1	334	625	600	597	623	0.25	0.25	0	1
335	623	597	592	620	0.25	0.25	0	1	336	620	592	590	613	0.25	0.25	0	1
337	625	623	648	650	0.25	0.25	0	1	338	650	652	627	625	0.25	0.25	0	1
339	685	708	702	683	0.25	0.25	0	1	340	702	677	675	683	0.25	0.25	0	1
341	675	658	685	683	0.25	0.25	0	1	342	650	648	658	675	0.25	0.25	0	1
343	675	677	652	650	0.25	0.25	0	1	344	623	620	643	648	0.25	0.25	0	1
345	620	613	633	643	0.25	0.25	0	1	346	648	643	663	658	0.25	0.25	0	1
347	643	633	664	663	0.25	0.25	0	1	348	658	663	687	685	0.25	0.25	0	1
349	663	664	694	687	0.25	0.25	0	1	350	685	687	710	708	0.25	0.25	0	1
351	687	694	712	710	0.25	0.25	0	1	352	265	274	295	290	0.25	0.25	0	1
353	274	269	296	295	0.25	0.25	0	1	354	290	295	321	319	0.25	0.25	0	1
355	295	296	320	321	0.25	0.25	0	1	356	319	321	340	342	0.25	0.25	0	1
357	321	320	343	340	0.25	0.25	0	1	358	342	340	366	368	0.25	0.25	0	1
359	340	343	370	366	0.25	0.25	0	1	360	368	366	393	394	0.25	0.25	0	1
361	366	370	395	393	0.25	0.25	0	1	362	394	393	419	420	0.25	0.25	0	1
363	393	395	421	419	0.25	0.25	0	1	364	420	419	447	446	0.25	0.25	0	1
365	419	421	450	447	0.25	0.25	0	1	366	446	447	480	477	0.25	0.25	0	1
367	447	450	478	480	0.25	0.25	0	1	368	477	480	505	507	0.25	0.25	0	1
369	480	478	502	505	0.25	0.25	0	1	370	507	505	532	531	0.25	0.25	0	1
371	505	502	529	532	0.25	0.25	0	1	372	509	510	487	485	0.25	0.25	0	1
373	510	513	489	487	0.25	0.25	0	1	374	513	516	491	489	0.25	0.25	0	1
375	485	487	459	457	0.25	0.25	0	1	376	487	489	460	459	0.25	0.25	0	1
377	489	491	463	460	0.25	0.25	0	1	378	457	459	432	429	0.25	0.25	0	1
379	459	460	434	432	0.25	0.25	0	1	380	460	463	436	434	0.25	0.25	0	1
381	429	432	405	403	0.25	0.25	0	1	382	432	434	407	405	0.25	0.25	0	1
383	434	436	409	407	0.25	0.25	0	1	384	457	429	427	455	0.25	0.25	0	1
385	429	403	401	427	0.25	0.25	0	1	386	455	427	422	449	0.25	0.25	0	1
387	427	401	396	422	0.25	0.25	0	1	388	449	422	417	443	0.25	0.25	0	1
389	422	396	392	417	0.25	0.25	0	1	390	443	417	416	442	0.25	0.25	0	1
391	417	392	391	416	0.25	0.25	0	1	392	483	508	509	485	0.25	0.25	0	1
393	485	457	455	483	0.25	0.25	0	1	394	515	508	483	497	0.25	0.25	0	1
395	497	499	523	515	0.25	0.25	0	1	396	473	499	497	471	0.25	0.25	0	1
397	471	443	442	473	0.25	0.25	0	1	398	449	443	471	470	0.25	0.25	0	1
399	471	497	483	470	0.25	0.25	0	1	400	483	455	449	470	0.25	0.25	0	1
401	264	267	297	294	0.25	0.25	0	1									



In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
431	303	301	329	332	0.25	0.25	0	1	432	301	299	326	329	0.25	0.25	0	1
433	332	329	354	357	0.25	0.25	0	1	434	329	326	350	354	0.25	0.25	0	1
435	394	420	425	397	0.25	0.25	0	1	436	420	446	448	425	0.25	0.25	0	1
437	446	477	481	448	0.25	0.25	0	1	438	477	507	506	481	0.25	0.25	0	1
439	507	531	530	506	0.25	0.25	0	1	440	397	425	431	399	0.25	0.25	0	1
441	425	448	453	431	0.25	0.25	0	1	442	448	481	482	453	0.25	0.25	0	1
443	481	506	504	482	0.25	0.25	0	1	444	506	530	528	504	0.25	0.25	0	1
445	399	431	424	388	0.25	0.25	0	1	446	431	453	451	424	0.25	0.25	0	1
447	453	482	479	451	0.25	0.25	0	1	448	482	504	503	479	0.25	0.25	0	1
449	504	528	527	503	0.25	0.25	0	1	450	388	424	418	390	0.25	0.25	0	1
451	424	451	445	418	0.25	0.25	0	1	452	451	479	476	445	0.25	0.25	0	1
453	479	503	501	476	0.25	0.25	0	1	454	503	527	526	501	0.25	0.25	0	1
455	390	418	415	389	0.25	0.25	0	1	456	418	445	444	415	0.25	0.25	0	1
457	445	476	474	444	0.25	0.25	0	1	458	476	501	500	474	0.25	0.25	0	1
459	501	526	525	500	0.25	0.25	0	1	460	389	415	416	391	0.25	0.25	0	1
461	415	444	442	416	0.25	0.25	0	1	462	444	474	473	442	0.25	0.25	0	1
463	474	500	499	473	0.25	0.25	0	1	464	500	525	523	499	0.25	0.25	0	1
465	262	265	290	288	0.25	0.25	0	1	466	288	290	319	316	0.25	0.25	0	1
467	316	319	342	339	0.25	0.25	0	1	468	339	342	368	369	0.25	0.25	0	1
469	369	368	394	397	0.25	0.25	0	1	470	390	389	363	362	0.25	0.25	0	1
471	389	391	364	363	0.25	0.25	0	1	472	362	363	336	335	0.25	0.25	0	1
473	363	364	338	336	0.25	0.25	0	1	474	335	336	317	315	0.25	0.25	0	1
475	336	338	322	317	0.25	0.25	0	1	476	315	317	292	289	0.25	0.25	0	1
477	317	322	293	292	0.25	0.25	0	1	478	289	292	272	266	0.25	0.25	0	1
479	292	293	273	272	0.25	0.25	0	1	480	339	369	367	337	0.25	0.25	0	1
481	369	397	399	367	0.25	0.25	0	1	482	337	367	361	334	0.25	0.25	0	1
483	367	399	388	361	0.25	0.25	0	1	484	334	361	362	335	0.25	0.25	0	1
485	361	388	390	362	0.25	0.25	0	1	486	334	335	315	312	0.25	0.25	0	1
487	312	315	289	287	0.25	0.25	0	1	488	287	289	266	263	0.25	0.25	0	1
489	337	334	312	311	0.25	0.25	0	1	490	311	316	339	337	0.25	0.25	0	1
491	286	260	262	288	0.25	0.25	0	1	492	288	316	311	286	0.25	0.25	0	1
493	261	259	260	286	0.25	0.25	0	1	494	286	287	263	261	0.25	0.25	0	1
495	286	311	312	287	0.25	0.25	0	1	496	29	796	797	80	0.25	0.25	0	1
497	80	797	798	151	0.25	0.25	0	1	498	151	798	799	207	0.25	0.25	0	1
499	207	799	800	232	0.25	0.25	0	1	500	232	800	801	281	0.25	0.25	0	1
501	281	801	802	308	0.25	0.25	0	1	502	308	802	803	347	0.25	0.25	0	1
503	347	803	804	384	0.25	0.25	0	1	504	384	804	805	413	0.25	0.25	0	1
505	413	805	806	440	0.25	0.25	0	1	506	440	806	807	467	0.25	0.25	0	1
507	467	807	808	495	0.25	0.25	0	1	508	495	808	809	521	0.25	0.25	0	1
509	521	809	810	547	0.25	0.25	0	1	510	547	810	811	581	0.25	0.25	0	1
511	581	811	812	606	0.25	0.25	0	1	512	606	812	813	631	0.25	0.25	0	1
513	631	813	814	656	0.25	0.25	0	1	514	656	814	815	681	0.25	0.25	0	1
515	681	815	816	706	0.25	0.25	0	1	516	706	816	817	727	0.25	0.25	0	1
517	796	886	887	797	0.25	0.25	0	1	518	797	887	888	798	0.25	0.25	0	1
519	798	888	889	799	0.25	0.25	0	1	520	799	889	890	800	0.25	0.25	0	1
521	800	890	891	801	0.25	0.25	0	1	522	801	891	892	802	0.25	0.25	0	1
523	802	892	893	803	0.25	0.25	0	1	524	803	893	894	804	0.25	0.25	0	1
525	804	894	895	805	0.25	0.25	0	1	526	805	895	896	806	0.25	0.25	0	1
527	806	896	897	807	0.25	0.25	0	1	528	807	897	898	808	0.25	0.25	0	1
529	808	898	899	809	0.25	0.25	0	1	530	809	899	900	810	0.25	0.25	0	1
531	810	900	901	811	0.25	0.25	0	1	532	811	901	902	812	0.25	0.25	0	1
533	812	902	903	813	0.25	0.25	0	1	534	813	903	904	814	0.25	0.25	0	1
535	814	904	905	815	0.25	0.25	0	1	536	815	905	906	816	0.25	0.25	0	1
537	816	906	907	817	0.25	0.25	0	1	538	886	1012	1013	887	0.25	0.25	0	1
539	887	1013	1014	888	0.25	0.25	0	1	540	888	1014	1015	889	0.25	0.25	0	1
541	889	1015	1016	890	0.25	0.25	0	1	542	890	1016	1017	891	0.25	0.25	0	1
543	891	1017	1018	892	0.25	0.25	0	1	544	892	1018	1019	893	0.25	0.25	0	1
545	893	1019	1020	894	0.25	0.25	0	1	546	894	1020	1021	895	0.25	0.25	0	1
547	895	1021	1022	896	0.25	0.25	0	1	548	896	1022	1023	897	0.25	0.25	0	1
549	897	1023	1024	898	0.25	0.25	0	1	550	898	1024	1025	899	0.25	0.25	0	1
551	899	1025	1026	900	0.25	0.25	0	1	552	900	1026	1027	901	0.25	0.25	0	1
553	901	1027	1028	902	0.25	0.25	0	1	554	902	1028	1029	903	0.25	0.25	0	1
555	903	1029	1030	904	0.25	0.25	0	1	556	904	1030	1031	905	0.25	0.25	0	1
557	905	1031	1032	906	0.25	0.25	0	1	558	906	1032	1033	907	0.25	0.25	0	1
559	1012	1106	1107	1013	0.25	0.25	0	1	560	1013	1107	1108	1014	0.25	0.25	0	1
561	1014	1108	1109	1015	0.25	0.25	0	1	562	1015	1109	1110	1016	0.25	0.25	0	1
563	1016	1110	1111	1017	0.25	0.25	0	1	564	1017	1111	1112	1018	0.25	0.25	0	1
565	1018	1112	1113	1019	0.25	0.25	0	1	566	1019	1113	1114	1020	0.25	0.25	0	1
567	1020	1114	1115	1021	0.25	0.25	0	1	568	1021	1115	1116	1022	0.25	0.25	0	1
569	1022	1116	1117	1023	0.25	0.25	0	1	570	1023	1117	1118	1024	0.25	0.25	0	1
571	1024	1118	1119	1025	0.25	0.25	0	1	572	1025	1119	1120	1026	0.25	0.25	0	1
573	1026	1120	1121	1027	0.25	0.25	0	1	574	1027	1121	1122	1028	0.25	0.25	0	1
575	1028	1122	1123	1029	0.25	0.25	0	1	576	1029	1123	1124	1030	0.25	0.25	0	1
577	1030	1124	1125	1031	0.25	0.25	0	1	578	1031	1125	1126	1032	0.25	0.25	0	1
579	1032	1126	1127	1033	0.25	0.25	0	1	580	1106	1210	1211	1107	0.25	0.25	0	1
581	1107	1211	1212	1108	0.25	0.25	0	1	582	1108	1212	1213	1109	0.25	0.25	0	1
583	1109	1213	1214	1110	0.25	0.25	0	1	584	1110	1214	1215	1111	0.25	0.25	0	1
585	1111	1215	1216	1112	0.25	0.25	0	1	586	1112	1216	1217	1113	0.25	0.25	0	1
587	1113	1217	1218	1114	0.25	0.25	0	1	588	1114	1218	1219	1115	0.25	0.25	0	1
589	1115	1219	1220	1116	0.25	0.25	0	1	590	1116	1220	1221	1117	0.25	0.25	0	1
591	1117	1221	1222	1118	0.25	0.25	0	1	592	1118	1222	1223	1119	0.25	0.25	0	1
593	1119	1223	1224	1120	0.25	0.25	0	1	594	1120	1224	1225	1121	0.25	0.25	0	1
595	1121	1225	1226</														

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
627	732	822	823	733	0.25	0.25	0	1	628	733	823	824	734	0.25	0.25	0	1
629	734	824	825	735	0.25	0.25	0	1	630	735	825	826	736	0.25	0.25	0	1
631	736	826	827	737	0.25	0.25	0	1	632	737	827	828	738	0.25	0.25	0	1
633	738	828	829	739	0.25	0.25	0	1	634	739	829	830	740	0.25	0.25	0	1
635	740	830	831	741	0.25	0.25	0	1	636	741	831	832	742	0.25	0.25	0	1
637	742	832	833	743	0.25	0.25	0	1	638	743	833	834	744	0.25	0.25	0	1
639	744	834	835	745	0.25	0.25	0	1	640	745	835	836	746	0.25	0.25	0	1
641	746	836	837	747	0.25	0.25	0	1	642	817	907	908	818	0.25	0.25	0	1
643	818	908	909	819	0.25	0.25	0	1	644	819	909	910	820	0.25	0.25	0	1
645	820	910	911	821	0.25	0.25	0	1	646	821	911	912	822	0.25	0.25	0	1
647	822	912	913	823	0.25	0.25	0	1	648	823	913	914	824	0.25	0.25	0	1
649	824	914	915	825	0.25	0.25	0	1	650	825	915	916	826	0.25	0.25	0	1
651	826	916	917	827	0.25	0.25	0	1	652	827	917	918	828	0.25	0.25	0	1
653	828	918	919	829	0.25	0.25	0	1	654	829	919	920	830	0.25	0.25	0	1
655	830	920	921	831	0.25	0.25	0	1	656	831	921	922	832	0.25	0.25	0	1
657	832	922	923	833	0.25	0.25	0	1	658	833	923	924	834	0.25	0.25	0	1
659	834	924	925	835	0.25	0.25	0	1	660	835	925	926	836	0.25	0.25	0	1
661	836	926	927	837	0.25	0.25	0	1	662	907	1033	1034	908	0.25	0.25	0	1
663	908	1034	1035	909	0.25	0.25	0	1	664	909	1035	1036	910	0.25	0.25	0	1
665	910	1036	1037	911	0.25	0.25	0	1	666	911	1037	1038	912	0.25	0.25	0	1
667	912	1038	1039	913	0.25	0.25	0	1	668	913	1039	1040	914	0.25	0.25	0	1
669	914	1040	1041	915	0.25	0.25	0	1	670	915	1041	1042	916	0.25	0.25	0	1
671	916	1042	1043	917	0.25	0.25	0	1	672	917	1043	1044	918	0.25	0.25	0	1
673	918	1044	1045	919	0.25	0.25	0	1	674	919	1045	1046	920	0.25	0.25	0	1
675	920	1046	1047	921	0.25	0.25	0	1	676	921	1047	1048	922	0.25	0.25	0	1
677	922	1048	1049	923	0.25	0.25	0	1	678	923	1049	1050	924	0.25	0.25	0	1
679	924	1050	1051	925	0.25	0.25	0	1	680	925	1051	1052	926	0.25	0.25	0	1
681	926	1052	1053	927	0.25	0.25	0	1	682	1033	1127	1128	1034	0.25	0.25	0	1
683	1034	1128	1129	1035	0.25	0.25	0	1	684	1035	1129	1130	1036	0.25	0.25	0	1
685	1036	1130	1131	1037	0.25	0.25	0	1	686	1037	1131	1132	1038	0.25	0.25	0	1
687	1038	1132	1133	1039	0.25	0.25	0	1	688	1039	1133	1134	1040	0.25	0.25	0	1
689	1040	1134	1135	1041	0.25	0.25	0	1	690	1041	1135	1136	1042	0.25	0.25	0	1
691	1042	1136	1137	1043	0.25	0.25	0	1	692	1043	1137	1138	1044	0.25	0.25	0	1
693	1044	1138	1139	1045	0.25	0.25	0	1	694	1045	1139	1140	1046	0.25	0.25	0	1
695	1046	1140	1141	1047	0.25	0.25	0	1	696	1047	1141	1142	1048	0.25	0.25	0	1
697	1048	1142	1143	1049	0.25	0.25	0	1	698	1049	1143	1144	1050	0.25	0.25	0	1
699	1050	1144	1145	1051	0.25	0.25	0	1	700	1051	1145	1146	1052	0.25	0.25	0	1
701	1052	1146	1147	1053	0.25	0.25	0	1	702	1127	1231	1232	1128	0.25	0.25	0	1
703	1128	1232	1233	1129	0.25	0.25	0	1	704	1129	1233	1234	1130	0.25	0.25	0	1
705	1130	1234	1235	1131	0.25	0.25	0	1	706	1131	1235	1236	1132	0.25	0.25	0	1
707	1132	1236	1237	1133	0.25	0.25	0	1	708	1133	1237	1238	1134	0.25	0.25	0	1
709	1134	1238	1239	1135	0.25	0.25	0	1	710	1135	1239	1240	1136	0.25	0.25	0	1
711	1136	1240	1241	1137	0.25	0.25	0	1	712	1137	1241	1242	1138	0.25	0.25	0	1
713	1138	1242	1243	1139	0.25	0.25	0	1	714	1139	1243	1244	1140	0.25	0.25	0	1
715	1140	1244	1245	1141	0.25	0.25	0	1	716	1141	1245	1246	1142	0.25	0.25	0	1
717	1142	1246	1247	1143	0.25	0.25	0	1	718	1143	1247	1248	1144	0.25	0.25	0	1
719	1144	1248	1249	1145	0.25	0.25	0	1	720	1145	1249	1250	1146	0.25	0.25	0	1
721	1146	1250	1251	1147	0.25	0.25	0	1	722	1231	1410	1411	1232	0.25	0.25	0	1
723	1232	1411	1412	1233	0.25	0.25	0	1	724	1233	1412	1413	1234	0.25	0.25	0	1
725	1234	1413	1414	1235	0.25	0.25	0	1	726	1235	1414	1415	1236	0.25	0.25	0	1
727	1236	1415	1416	1237	0.25	0.25	0	1	728	1237	1416	1417	1238	0.25	0.25	0	1
729	1238	1417	1418	1239	0.25	0.25	0	1	730	1239	1418	1419	1240	0.25	0.25	0	1
731	1240	1419	1420	1241	0.25	0.25	0	1	732	1241	1420	1421	1242	0.25	0.25	0	1
733	1242	1421	1422	1243	0.25	0.25	0	1	734	1243	1422	1423	1244	0.25	0.25	0	1
735	1244	1423	1424	1245	0.25	0.25	0	1	736	1245	1424	1425	1246	0.25	0.25	0	1
737	1246	1425	1426	1247	0.25	0.25	0	1	738	1247	1426	1427	1248	0.25	0.25	0	1
739	1248	1427	1428	1249	0.25	0.25	0	1	740	1249	1428	1429	1250	0.25	0.25	0	1
741	1250	1429	1430	1251	0.25	0.25	0	1	742	747	837	838	707	0.25	0.25	0	1
743	707	838	839	682	0.25	0.25	0	1	744	682	839	840	657	0.25	0.25	0	1
745	657	840	841	632	0.25	0.25	0	1	746	632	841	842	607	0.25	0.25	0	1
747	607	842	843	582	0.25	0.25	0	1	748	582	843	844	548	0.25	0.25	0	1
749	548	844	845	522	0.25	0.25	0	1	750	522	845	846	496	0.25	0.25	0	1
751	496	846	847	468	0.25	0.25	0	1	752	468	847	848	441	0.25	0.25	0	1
753	441	848	849	414	0.25	0.25	0	1	754	414	849	850	385	0.25	0.25	0	1
755	385	850	851	348	0.25	0.25	0	1	756	348	851	852	309	0.25	0.25	0	1
757	309	852	853	282	0.25	0.25	0	1	758	282	853	854	256	0.25	0.25	0	1
759	256	854	856	208	0.25	0.25	0	1	760	208	856	855	152	0.25	0.25	0	1
761	152	855	857	81	0.25	0.25	0	1	762	81	857	858	51	0.25	0.25	0	1
763	837	927	928	838	0.25	0.25	0	1	764	838	928	929	839	0.25	0.25	0	1
765	839	929	930	840	0.25	0.25	0	1	766	840	930	931	841	0.25	0.25	0	1
767	841	931	932	842	0.25	0.25	0	1	768	842	932	933	843	0.25	0.25	0	1
769	843	933	934	844	0.25	0.25	0	1	770	844	934	935	845	0.25	0.25	0	1
771	845	935	936	846	0.25	0.25	0	1	772	846	936	937	847	0.25	0.25	0	1
773	847	937	938	848	0.25	0.25	0	1	774	848	938	939	849	0.25	0.25	0	1
775	849	939	940	850	0.25	0.25	0	1	776	850	940	941	851	0.25	0.25	0	1
777	851	941	942	852	0.25	0.25	0	1	778	852	942	943	853	0.25	0.25	0	1
779	853	943	970	854	0.25	0.25	0	1	780	854	970	979	856	0.25	0.25	0	1
781	856	979	971	855	0.25	0.25	0	1	782	855	971	978	857	0.25	0.25	0	1
783	857	978	975	858	0.25	0.25	0	1	784	927	1053	1054	928	0.25	0.25	0	1
785	928	1054	1055	929	0.25	0.25	0	1	786	929	1055	1056	930	0.25	0.25	0	1
787	930	1056	1057	931	0.25	0.25	0	1	788	931	1057	1058	932	0.25	0.25	0	1
789	932	1058	1059	933	0.25	0.25	0	1									

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
823	1072	1165	1166	1071	0.25	0.25	0	1	824	1071	1166	1169	1073	0.25	0.25	0	1
825	1073	1169	1170	1074	0.25	0.25	0	1	826	1147	1251	1252	1148	0.25	0.25	0	1
827	1148	1252	1253	1149	0.25	0.25	0	1	828	1149	1253	1254	1150	0.25	0.25	0	1
829	1150	1254	1255	1151	0.25	0.25	0	1	830	1151	1255	1256	1152	0.25	0.25	0	1
831	1152	1256	1258	1153	0.25	0.25	0	1	832	1153	1258	1259	1154	0.25	0.25	0	1
833	1154	1259	1260	1155	0.25	0.25	0	1	834	1155	1260	1261	1156	0.25	0.25	0	1
835	1156	1261	1262	1157	0.25	0.25	0	1	836	1157	1262	1263	1158	0.25	0.25	0	1
837	1158	1263	1264	1159	0.25	0.25	0	1	838	1159	1264	1265	1160	0.25	0.25	0	1
839	1160	1265	1266	1161	0.25	0.25	0	1	840	1161	1266	1267	1162	0.25	0.25	0	1
841	1162	1267	1268	1163	0.25	0.25	0	1	842	1163	1268	1269	1164	0.25	0.25	0	1
843	1164	1269	1270	1165	0.25	0.25	0	1	844	1165	1270	1271	1166	0.25	0.25	0	1
845	1166	1271	1272	1169	0.25	0.25	0	1	846	1169	1272	1274	1170	0.25	0.25	0	1
847	1251	1430	1408	1252	0.25	0.25	0	1	848	1252	1408	1405	1253	0.25	0.25	0	1
849	1253	1405	1403	1254	0.25	0.25	0	1	850	1254	1403	1399	1255	0.25	0.25	0	1
851	1255	1399	1397	1256	0.25	0.25	0	1	852	1256	1397	1394	1258	0.25	0.25	0	1
853	1258	1394	1390	1259	0.25	0.25	0	1	854	1259	1390	1388	1260	0.25	0.25	0	1
855	1260	1388	1385	1261	0.25	0.25	0	1	856	1261	1385	1381	1262	0.25	0.25	0	1
857	1262	1381	1378	1263	0.25	0.25	0	1	858	1263	1378	1375	1264	0.25	0.25	0	1
859	1264	1375	1371	1265	0.25	0.25	0	1	860	1265	1371	1369	1266	0.25	0.25	0	1
861	1266	1369	1365	1267	0.25	0.25	0	1	862	1267	1365	1363	1268	0.25	0.25	0	1
863	1268	1363	1360	1269	0.25	0.25	0	1	864	1269	1360	1354	1270	0.25	0.25	0	1
865	1270	1354	1352	1271	0.25	0.25	0	1	866	1271	1352	1350	1272	0.25	0.25	0	1
867	1272	1350	1348	1274	0.25	0.25	0	1	868	1276	1178	1204	1304	0.25	0.25	0	1
869	1178	1081	1167	1204	0.25	0.25	0	1	870	1081	987	1077	1167	0.25	0.25	0	1
871	987	946	985	1077	0.25	0.25	0	1	872	946	862	944	985	0.25	0.25	0	1
873	862	772	859	944	0.25	0.25	0	1	874	772	4	796	859	0.25	0.25	0	1
875	796	886	944	859	0.25	0.25	0	1	876	886	1012	1075	944	0.25	0.25	0	1
877	1012	1106	1168	1075	0.25	0.25	0	1	878	1106	1210	1257	1168	0.25	0.25	0	1
879	1347	1345	1257	1210	0.25	0.25	0	1	880	1345	1343	1208	1257	0.25	0.25	0	1
881	1343	1341	1300	1208	0.25	0.25	0	1	882	1341	1339	1302	1300	0.25	0.25	0	1
883	1339	1337	1304	1302	0.25	0.25	0	1	884	1337	1335	1306	1304	0.25	0.25	0	1
885	1333	1309	1306	1335	0.25	0.25	0	1	886	1309	1276	1304	1306	0.25	0.25	0	1
887	1202	1300	1302	1206	0.25	0.25	0	1	888	1302	1304	1204	1206	0.25	0.25	0	1
889	1204	1167	1202	1206	0.25	0.25	0	1	890	1202	1167	1077	1172	0.25	0.25	0	1
891	1172	1077	985	1079	0.25	0.25	0	1	892	1079	985	944	1075	0.25	0.25	0	1
893	1208	1300	1202	1172	0.25	0.25	0	1	894	1079	1075	1168	1175	0.25	0.25	0	1
895	1168	1257	1208	1175	0.25	0.25	0	1	896	1208	1172	1079	1175	0.25	0.25	0	1
897	1298	1200	1205	1305	0.25	0.25	0	1	898	1200	1103	1171	1205	0.25	0.25	0	1
899	1103	1009	1078	1171	0.25	0.25	0	1	900	1009	968	1011	1078	0.25	0.25	0	1
901	968	884	972	1011	0.25	0.25	0	1	902	884	794	860	972	0.25	0.25	0	1
903	794	26	858	860	0.25	0.25	0	1	904	858	975	972	860	0.25	0.25	0	1
905	975	1074	1076	972	0.25	0.25	0	1	906	1074	1170	1174	1076	0.25	0.25	0	1
907	1170	1274	1273	1174	0.25	0.25	0	1	908	1348	1346	1273	1274	0.25	0.25	0	1
909	1346	1344	1209	1273	0.25	0.25	0	1	910	1344	1342	1301	1209	0.25	0.25	0	1
911	1342	1340	1303	1301	0.25	0.25	0	1	912	1340	1338	1305	1303	0.25	0.25	0	1
913	1338	1336	1307	1305	0.25	0.25	0	1	914	1334	1331	1307	1336	0.25	0.25	0	1
915	1331	1298	1305	1307	0.25	0.25	0	1	916	1203	1301	1303	1207	0.25	0.25	0	1
917	1303	1305	1205	1207	0.25	0.25	0	1	918	1205	1171	1203	1207	0.25	0.25	0	1
919	1203	1171	1078	1173	0.25	0.25	0	1	920	1173	1078	1011	1105	0.25	0.25	0	1
921	1105	1011	972	1076	0.25	0.25	0	1	922	1209	1301	1203	1173	0.25	0.25	0	1
923	1105	1076	1174	1176	0.25	0.25	0	1	924	1174	1273	1209	1176	0.25	0.25	0	1
925	1209	1173	1105	1176	0.25	0.25	0	1	926	31	32	63	70	0.25	0.25	0	1
927	32	33	57	63	0.25	0.25	0	1	928	33	34	55	57	0.25	0.25	0	1
929	34	35	58	55	0.25	0.25	0	1	930	35	36	56	58	0.25	0.25	0	1
931	36	37	59	56	0.25	0.25	0	1	932	37	38	62	59	0.25	0.25	0	1
933	38	39	67	62	0.25	0.25	0	1	934	39	40	71	67	0.25	0.25	0	1
935	40	41	65	71	0.25	0.25	0	1	936	41	42	64	65	0.25	0.25	0	1
937	42	43	66	64	0.25	0.25	0	1	938	43	44	54	66	0.25	0.25	0	1
939	45	53	54	44	0.25	0.25	0	1	940	53	68	72	54	0.25	0.25	0	1
941	68	53	60	73	0.25	0.25	0	1	942	45	46	60	53	0.25	0.25	0	1
943	46	47	61	60	0.25	0.25	0	1	944	47	48	69	61	0.25	0.25	0	1
945	48	49	90	69	0.25	0.25	0	1	946	49	50	85	90	0.25	0.25	0	1
947	51	81	85	50	0.25	0.25	0	1	948	81	152	156	85	0.25	0.25	0	1
949	152	208	205	156	0.25	0.25	0	1	950	256	255	205	208	0.25	0.25	0	1
951	255	254	204	205	0.25	0.25	0	1	952	254	253	214	204	0.25	0.25	0	1
953	253	252	215	214	0.25	0.25	0	1	954	252	251	211	215	0.25	0.25	0	1
955	250	210	211	251	0.25	0.25	0	1	956	210	188	181	211	0.25	0.25	0	1
957	188	210	212	180	0.25	0.25	0	1	958	250	249	212	210	0.25	0.25	0	1
959	249	248	217	212	0.25	0.25	0	1	960	248	247	220	217	0.25	0.25	0	1
961	247	246	224	220	0.25	0.25	0	1	962	246	245	226	224	0.25	0.25	0	1
963	245	244	230	226	0.25	0.25	0	1	964	244	243	229	230	0.25	0.25	0	1
965	243	242	228	229	0.25	0.25	0	1	966	242	241	227	228	0.25	0.25	0	1
967	241	240	225	227	0.25	0.25	0	1	968	240	239	223	225	0.25	0.25	0	1
969	239	238	222	223	0.25	0.25	0	1	970	238	237	221	222	0.25	0.25	0	1
971	237	236	219	221	0.25	0.25	0	1	972	236	235	218	219	0.25	0.25	0	1
973	235	234	216	218	0.25	0.25	0	1	974	234	233	203	216	0.25	0.25	0	1
975	232	207	203	233	0.25	0.25	0	1	976	207	151	147	203	0.25	0.25	0	1
977	151	80	88	147	0.25	0.25	0	1	978	29	30	88	80	0.25	0.25	0	1
979	30	31	70	88	0.25	0.25	0	1	980	76	68	73	78	0.25	0.25	0	1
981	73	93	89	78	0.25	0.25	0	1	982	89	87	76	78	0.25	0.25	0	1
983	95	87	89	96	0.25	0.25	0	1	984	89	93	108	96	0.25	0.25	0	1
985	108	117	95	96	0.25	0.25	0	1	986	178	188	180	176	0.25</			

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
1019	123	97	109	124	0.25	0.25	0	1	1020	109	141	142	124	0.25	0.25	0	1
1021	142	135	123	124	0.25	0.25	0	1	1022	123	135	132	121	0.25	0.25	0	1
1023	121	94	97	123	0.25	0.25	0	1	1024	91	94	121	115	0.25	0.25	0	1
1025	115	108	93	91	0.25	0.25	0	1	1026	126	138	139	128	0.25	0.25	0	1
1027	128	108	115	126	0.25	0.25	0	1	1028	126	115	121	129	0.25	0.25	0	1
1029	121	132	137	129	0.25	0.25	0	1	1030	137	138	126	129	0.25	0.25	0	1
1031	220	224	199	197	0.25	0.25	0	1	1032	197	199	163	164	0.25	0.25	0	1
1033	164	163	105	113	0.25	0.25	0	1	1034	113	105	65	64	0.25	0.25	0	1
1035	190	217	220	197	0.25	0.25	0	1	1036	197	164	165	190	0.25	0.25	0	1
1037	175	143	136	145	0.25	0.25	0	1	1038	175	145	169	180	0.25	0.25	0	1
1039	182	175	180	212	0.25	0.25	0	1	1040	212	217	190	182	0.25	0.25	0	1
1041	166	143	175	182	0.25	0.25	0	1	1042	182	190	165	166	0.25	0.25	0	1
1043	118	165	164	113	0.25	0.25	0	1	1044	113	64	66	118	0.25	0.25	0	1
1045	106	114	130	125	0.25	0.25	0	1	1046	114	117	133	130	0.25	0.25	0	1
1047	125	130	145	136	0.25	0.25	0	1	1048	130	133	169	145	0.25	0.25	0	1
1049	166	165	118	131	0.25	0.25	0	1	1050	118	110	127	131	0.25	0.25	0	1
1051	127	143	166	131	0.25	0.25	0	1	1052	125	136	143	127	0.25	0.25	0	1
1053	127	110	106	125	0.25	0.25	0	1	1054	110	118	66	86	0.25	0.25	0	1
1055	66	54	83	86	0.25	0.25	0	1	1056	83	106	110	86	0.25	0.25	0	1
1057	83	54	72	92	0.25	0.25	0	1	1058	92	114	106	83	0.25	0.25	0	1
1059	95	117	114	92	0.25	0.25	0	1	1060	76	87	84	77	0.25	0.25	0	1
1061	92	72	77	84	0.25	0.25	0	1	1062	87	95	92	84	0.25	0.25	0	1
1063	72	68	76	77	0.25	0.25	0	1	1064	63	57	99	103	0.25	0.25	0	1
1065	103	99	155	154	0.25	0.25	0	1	1066	154	155	192	191	0.25	0.25	0	1
1067	191	192	219	218	0.25	0.25	0	1	1068	146	148	189	183	0.25	0.25	0	1
1069	189	216	203	183	0.25	0.25	0	1	1070	203	147	146	183	0.25	0.25	0	1
1071	191	218	216	189	0.25	0.25	0	1	1072	189	148	154	191	0.25	0.25	0	1
1073	112	70	63	103	0.25	0.25	0	1	1074	103	154	148	112	0.25	0.25	0	1
1075	146	147	88	119	0.25	0.25	0	1	1076	88	70	112	119	0.25	0.25	0	1
1077	112	148	146	119	0.25	0.25	0	1	1078	57	55	100	99	0.25	0.25	0	1
1079	55	58	102	100	0.25	0.25	0	1	1080	58	56	101	102	0.25	0.25	0	1
1081	99	100	160	155	0.25	0.25	0	1	1082	100	102	159	160	0.25	0.25	0	1
1083	102	101	158	159	0.25	0.25	0	1	1084	155	160	194	192	0.25	0.25	0	1
1085	160	159	195	194	0.25	0.25	0	1	1086	159	158	196	195	0.25	0.25	0	1
1087	192	194	221	219	0.25	0.25	0	1	1088	194	195	222	221	0.25	0.25	0	1
1089	195	196	223	222	0.25	0.25	0	1	1090	228	227	200	202	0.25	0.25	0	1
1091	227	225	198	200	0.25	0.25	0	1	1092	225	223	196	198	0.25	0.25	0	1
1093	202	200	162	168	0.25	0.25	0	1	1094	200	198	161	162	0.25	0.25	0	1
1095	198	196	158	161	0.25	0.25	0	1	1096	168	162	107	116	0.25	0.25	0	1
1097	162	161	104	107	0.25	0.25	0	1	1098	161	158	101	104	0.25	0.25	0	1
1099	116	107	62	67	0.25	0.25	0	1	1100	107	104	59	62	0.25	0.25	0	1
1101	104	101	56	59	0.25	0.25	0	1	1102	105	163	134	98	0.25	0.25	0	1
1103	134	122	71	98	0.25	0.25	0	1	1104	71	65	105	98	0.25	0.25	0	1
1105	122	116	67	71	0.25	0.25	0	1	1106	226	230	229	213	0.25	0.25	0	1
1107	201	193	174	177	0.25	0.25	0	1	1108	174	134	163	177	0.25	0.25	0	1
1109	163	199	201	177	0.25	0.25	0	1	1110	201	199	224	226	0.25	0.25	0	1
1111	226	213	193	201	0.25	0.25	0	1	1112	213	229	228	202	0.25	0.25	0	1
1113	122	134	174	170	0.25	0.25	0	1	1114	170	168	116	122	0.25	0.25	0	1
1115	170	174	193	185	0.25	0.25	0	1	1116	193	213	202	185	0.25	0.25	0	1
1117	202	168	170	185	0.25	0.25	0	1	1118	51	52	82	81	0.25	0.25	0	1
1119	81	82	153	152	0.25	0.25	0	1	1120	152	153	209	208	0.25	0.25	0	1
1121	208	209	257	256	0.25	0.25	0	1	1122	232	231	206	207	0.25	0.25	0	1
1123	207	206	150	151	0.25	0.25	0	1	1124	151	150	79	80	0.25	0.25	0	1
1125	80	79	28	29	0.25	0.25	0	1	1126	1332	1299	1298	1331	0.25	0.25	0	1
1127	1299	1201	1200	1298	0.25	0.25	0	1	1128	1201	1104	1103	1200	0.25	0.25	0	1
1129	1104	1010	1009	1103	0.25	0.25	0	1	1130	1010	969	968	1009	0.25	0.25	0	1
1131	969	885	884	968	0.25	0.25	0	1	1132	885	795	794	884	0.25	0.25	0	1
1133	795	27	26	794	0.25	0.25	0	1	1134	26	25	793	794	0.25	0.25	0	1
1135	794	793	883	884	0.25	0.25	0	1	1136	884	883	967	968	0.25	0.25	0	1
1137	968	967	1008	1009	0.25	0.25	0	1	1138	1009	1008	1102	1103	0.25	0.25	0	1
1139	1103	1102	1199	1200	0.25	0.25	0	1	1140	1200	1199	1297	1298	0.25	0.25	0	1
1141	1298	1297	1330	1331	0.25	0.25	0	1	1142	25	24	792	793	0.25	0.25	0	1
1143	793	792	882	883	0.25	0.25	0	1	1144	883	882	966	967	0.25	0.25	0	1
1145	967	966	1007	1008	0.25	0.25	0	1	1146	1008	1007	1101	1102	0.25	0.25	0	1
1147	1102	1101	1198	1199	0.25	0.25	0	1	1148	1199	1198	1296	1297	0.25	0.25	0	1
1149	1297	1296	1329	1330	0.25	0.25	0	1	1150	24	23	791	792	0.25	0.25	0	1
1151	792	791	881	882	0.25	0.25	0	1	1152	882	881	965	966	0.25	0.25	0	1
1153	966	965	1006	1007	0.25	0.25	0	1	1154	1007	1006	1100	1101	0.25	0.25	0	1
1155	1101	1100	1197	1198	0.25	0.25	0	1	1156	1198	1197	1295	1296	0.25	0.25	0	1
1157	1296	1295	1328	1329	0.25	0.25	0	1	1158	23	22	790	791	0.25	0.25	0	1
1159	791	790	880	881	0.25	0.25	0	1	1160	881	880	964	965	0.25	0.25	0	1
1161	965	964	1005	1006	0.25	0.25	0	1	1162	1006	1005	1099	1100	0.25	0.25	0	1
1163	1100	1099	1196	1197	0.25	0.25	0	1	1164	1197	1196	1294	1295	0.25	0.25	0	1
1165	1295	1294	1327	1328	0.25	0.25	0	1	1166	22	21	789	790	0.25	0.25	0	1
1167	790	789	879	880	0.25	0.25	0	1	1168	880	879	963	964	0.25	0.25	0	1
1169	964	963	1004	1005	0.25	0.25	0	1	1170	1005	1004	1098	1099	0.25	0.25	0	1
1171	1099	1098	1195	1196	0.25	0.25	0	1	1172	1196	1195	1293	1294	0.25	0.25	0	1
1173	1294	1293	1326	1327	0.25	0.25	0	1	1174	21	20	788	789	0.25	0.25	0	1
1175	789	788	878	879	0.25	0.25	0	1	1176	879	878	962	963	0.25	0.25	0	1
1177	963	962	1003	1004	0.25	0.25	0	1	1178	1004	1003	1097	1098	0.25	0.25	0	1
1179	1098	1097	1194	1195	0.25	0.25	0	1	1180	1195	1194	1292	1293	0.25	0.25	0	1
1181	1293	1292	1325	1326	0.25	0.25	0	1	1182	20	19	787	788	0.25	0.25	0	1
1183	788	787															

Fondazione e interrato in c.a.

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.	In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Var.term.	Mat.
								Ind.									Ind.
1215	784	783	873	874	0.25	0.25	0	1	1216	874	873	957	958	0.25	0.25	0	1
1217	958	957	998	999	0.25	0.25	0	1	1218	999	998	1092	1093	0.25	0.25	0	1
1219	1093	1092	1189	1190	0.25	0.25	0	1	1220	1190	1189	1287	1288	0.25	0.25	0	1
1221	1288	1287	1320	1321	0.25	0.25	0	1	1222	15	14	782	783	0.25	0.25	0	1
1223	783	782	872	873	0.25	0.25	0	1	1224	873	872	956	957	0.25	0.25	0	1
1225	957	956	997	998	0.25	0.25	0	1	1226	998	997	1091	1092	0.25	0.25	0	1
1227	1092	1091	1188	1189	0.25	0.25	0	1	1228	1189	1188	1286	1287	0.25	0.25	0	1
1229	1287	1286	1319	1320	0.25	0.25	0	1	1230	14	13	781	782	0.25	0.25	0	1
1231	782	781	871	872	0.25	0.25	0	1	1232	872	871	955	956	0.25	0.25	0	1
1233	956	955	996	997	0.25	0.25	0	1	1234	997	996	1090	1091	0.25	0.25	0	1
1235	1091	1090	1187	1188	0.25	0.25	0	1	1236	1188	1187	1285	1286	0.25	0.25	0	1
1237	1286	1285	1318	1319	0.25	0.25	0	1	1238	13	12	780	781	0.25	0.25	0	1
1239	781	780	870	871	0.25	0.25	0	1	1240	871	870	954	955	0.25	0.25	0	1
1241	955	954	995	996	0.25	0.25	0	1	1242	996	995	1089	1090	0.25	0.25	0	1
1243	1090	1089	1186	1187	0.25	0.25	0	1	1244	1187	1186	1284	1285	0.25	0.25	0	1
1245	1285	1284	1317	1318	0.25	0.25	0	1	1246	12	11	779	780	0.25	0.25	0	1
1247	780	779	869	870	0.25	0.25	0	1	1248	870	869	953	954	0.25	0.25	0	1
1249	954	953	994	995	0.25	0.25	0	1	1250	995	994	1088	1089	0.25	0.25	0	1
1251	1089	1088	1185	1186	0.25	0.25	0	1	1252	1186	1185	1283	1284	0.25	0.25	0	1
1253	1284	1283	1316	1317	0.25	0.25	0	1	1254	11	10	778	779	0.25	0.25	0	1
1255	779	778	868	869	0.25	0.25	0	1	1256	869	868	952	953	0.25	0.25	0	1
1257	953	952	993	994	0.25	0.25	0	1	1258	994	993	1087	1088	0.25	0.25	0	1
1259	1088	1087	1184	1185	0.25	0.25	0	1	1260	1185	1184	1282	1283	0.25	0.25	0	1
1261	1283	1282	1315	1316	0.25	0.25	0	1	1262	10	9	777	778	0.25	0.25	0	1
1263	778	777	867	868	0.25	0.25	0	1	1264	868	867	951	952	0.25	0.25	0	1
1265	952	951	992	993	0.25	0.25	0	1	1266	993	992	1086	1087	0.25	0.25	0	1
1267	1087	1086	1183	1184	0.25	0.25	0	1	1268	1184	1183	1281	1282	0.25	0.25	0	1
1269	1282	1281	1314	1315	0.25	0.25	0	1	1270	9	8	776	777	0.25	0.25	0	1
1271	777	776	866	867	0.25	0.25	0	1	1272	867	866	950	951	0.25	0.25	0	1
1273	951	950	991	992	0.25	0.25	0	1	1274	992	991	1085	1086	0.25	0.25	0	1
1275	1086	1085	1182	1183	0.25	0.25	0	1	1276	1183	1182	1280	1281	0.25	0.25	0	1
1277	1281	1280	1313	1314	0.25	0.25	0	1	1278	8	7	775	776	0.25	0.25	0	1
1279	776	775	865	866	0.25	0.25	0	1	1280	866	865	949	950	0.25	0.25	0	1
1281	950	949	990	991	0.25	0.25	0	1	1282	991	990	1084	1085	0.25	0.25	0	1
1283	1085	1084	1181	1182	0.25	0.25	0	1	1284	1182	1181	1279	1280	0.25	0.25	0	1
1285	1280	1279	1312	1313	0.25	0.25	0	1	1286	7	6	774	775	0.25	0.25	0	1
1287	775	774	864	865	0.25	0.25	0	1	1288	865	864	948	949	0.25	0.25	0	1
1289	949	948	989	990	0.25	0.25	0	1	1290	990	989	1083	1084	0.25	0.25	0	1
1291	1084	1083	1180	1181	0.25	0.25	0	1	1292	1181	1180	1278	1279	0.25	0.25	0	1
1293	1279	1278	1311	1312	0.25	0.25	0	1	1294	6	5	773	774	0.25	0.25	0	1
1295	774	773	863	864	0.25	0.25	0	1	1296	864	863	947	948	0.25	0.25	0	1
1297	948	947	988	989	0.25	0.25	0	1	1298	989	988	1082	1083	0.25	0.25	0	1
1299	1083	1082	1179	1180	0.25	0.25	0	1	1300	1180	1179	1277	1278	0.25	0.25	0	1
1301	1278	1277	1310	1311	0.25	0.25	0	1	1302	5	4	772	773	0.25	0.25	0	1
1303	773	772	862	863	0.25	0.25	0	1	1304	863	862	946	947	0.25	0.25	0	1
1305	947	946	987	988	0.25	0.25	0	1	1306	988	987	1081	1082	0.25	0.25	0	1
1307	1082	1081	1178	1179	0.25	0.25	0	1	1308	1179	1178	1276	1277	0.25	0.25	0	1
1309	1277	1276	1309	1310	0.25	0.25	0	1	1310	4	3	771	772	0.25	0.25	0	1
1311	772	771	861	862	0.25	0.25	0	1	1312	862	861	945	946	0.25	0.25	0	1
1313	946	945	986	987	0.25	0.25	0	1	1314	987	986	1080	1081	0.25	0.25	0	1
1315	1081	1080	1177	1178	0.25	0.25	0	1	1316	1178	1177	1275	1276	0.25	0.25	0	1
1317	1276	1275	1308	1309	0.25	0.25	0	1									

  
 Dott. Ing.  
**FRANCESCO VITTORINO LIPPI**  
 Sezione A - N° 1.806  
 Ing. civile ambientale  
 Ing. industriale  
 Ing. dell'informazione  
*Francesco Vittorino Lippi*